

smi

NAHTMATERIAL

*Für Qualität
&
Sicherheit*

smi

www.sutures.be

SMI: Chirurgisches Nahtmaterial von höchster Qualität

SMI AG - das erste belgische Unternehmen, das chirurgisches Nahtmaterial hergestellt hat - wurde 1987 gegründet und ist seither rasant gewachsen. Heute ist es als weltweit tätiger Hersteller von chirurgischem Nahtmaterial anerkannt.

Das Unternehmen ist in St. Vith angesiedelt, im Osten Belgiens, ganz in der Nähe des 3-Länderecks Belgien-Deutschland-Luxemburg.

☒ *HÖCHSTE QUALITÄT UND SICHERHEIT*

SMI wendet seit Beginn die internationalen Qualitätsnormen an, wie die ISO-Norm EN 13485. Alle verwendeten Materialien sowie die Endprodukte werden einer strengen Qualitätskontrolle unterzogen durch ein hochqualifiziertes Team.

SMI legt großen Wert auf die Kundenzufriedenheit, indem erstklassige Produkte angeboten werden, sowie ein hervorragender kundenorientierter Service, der auf Produktzuverlässigkeit und Liefergeschwindigkeit basiert.

☒ *WELTWEITE ANERKENNUNG*

SMI exportiert in 120 verschiedenen Ländern auf der ganzen Welt. Dieser Erfolg wurde durch den „Royal Export Award 2000“ des Belgischen Dienstes für Außenhandel anerkannt.

☒ *DER KATALOG*

Dieser Katalog enthält Informationen über die ganze Produktpalette von **SMI** mit Details über viele Produkte, die auf Lager sind. Falls ein Kunde eine Sonderanfertigung benötigt, kann diese auf Anfrage hergestellt werden. Basierend auf den aktuellen Marktentwicklungen und Kundenbedürfnissen wird unsere Produktpalette ständig erweitert.

SMI bietet alle Größen von USP 12/0 bis USP 6 an für den Gebrauch in allen chirurgischen Fachrichtungen einschließlich der Kardiologie und der Augenheilkunde.

Seit vielen Jahren werden **SMI**-Produkte von Top-Chirurgen auf der ganzen Welt geschätzt.

Nicht alle Produkte sind für den Verkauf in allen Ländern oder Regionen registriert und zugelassen. Bitte wenden Sie sich an den Vertreter Ihres Landes, um Informationen zur Verfügbarkeit der Produkte zu erhalten.

Gedruckte Versionen oder lokal gespeicherte Kopien des Produktinformationsmaterials sind möglicherweise nicht aktuell. Aktuelle Informationen über unsere Produkte finden Sie auf unserer Webseite.

Die vollständigen Angaben zu Indikationen, Kontraindikationen, Warnhinweisen, Vorsichtsmaßnahmen und Nebenwirkungen entnehmen Sie bitte der vollständigen Packungsbeilage.

Copyright © 2024 SMI AG. Alle Rechte vorbehalten





1 20 01 15 2 P

Nahtmaterial

- 1 CATGUT Plain
- 2 CATGUT Chrom
- 4 SUPRAMID
- 5 POLYPROPYLEN
- 7 POLYESTER
- 8 SEIDE
- 9 DACLON Nylon
- 10 STAHL Monofilament
- 11 SURGICRYL[®] PGA Polyglykolsäure
- 13 SURGICRYL[®] Monofilament Polydioxanon
- 14 SURGICRYL[®] Rapid Polyglykolsäure
- 15 SURGICRYL[®] 910 Polyglactin
- 16 SURGICRYL[®] Monofast Polyglecapron
- 21 PTFE Polytetrafluoroethylen

Fadendicke

metric EP

Nadeltyp

- 03 5/8 Kreis • Rundkörpernadel FR
- 01 1/2 Kreis • Rundkörpernadel HR
- 09 1/2 Kreis • Rundkörpernadel • Loop HR
- 02 3/8 Kreis • Rundkörpernadel DR
- 35 3/8 Kreis • Rundkörpernadel Mikronadel MDR
- 07 1/4 Kreis • Rundkörpernadel VR
- 20 gerade • Rundkörpernadel GR
- 30 J-Nadel • Rundkörpernadel JR
- 05 1/2 Kreis • Rundkörpernadel • schneidende Spitze HRT
- 04 3/8 Kreis • Rundkörpernadel • schneidende Spitze DRT
- 31 J-Nadel • Rundkörpernadel • schneidende Spitze JRT
- 26 3/8 Kreis • Koronarnadel CC
- 27 gerade • Koronarnadel GC
- 14 1/2 Kreis • Außen schneidende Nadel HS
- 15 3/8 Kreis • Außen schneidende Nadel DS
- 16 1/2 Kreis • Schneidende Nadel NH
- 17 3/8 Kreis • Schneidende Nadel NS
- 21 gerade • Schneidende Nadel GS
- 22 1/2 Kreis • Spatulanadel HSP
- 23 3/8 Kreis • Spatulanadel DSP
- 24 1/4 Kreis • Spatulanadel VSP
- 25 gerade • Spatulanadel GSP
- 18 1/2 Kreis • stumpfe Nadel HRB
- 19 3/8 Kreis • stumpfe Nadel DRB
- 00 ohne Nadel

Nadellänge

mm

Faden mit 2 Nadeln

- U ungefärbtes Nahtmaterial
- P Easy Pass Nadel
- VB schwarze Nadel

SMI chirurgische Nadeln werden aus hochwertigen rostfreien Stahlsorten gefertigt, die eine herausragende Qualität durch die Kombination von hoher Duktilität und starkem Biegemoment garantieren. Durch eine neuartige Silikonbeschichtung wird eine geschmeidige Penetration mit reduziertem Gewebetrauma ermöglicht. Die Nadelform wurde für eine maximale Stabilität des Nadelhalters konzipiert.

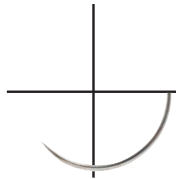
5/8 Kreis



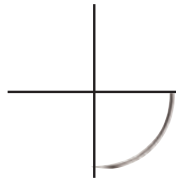
1/2 Kreis



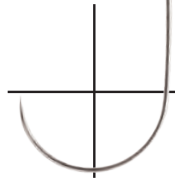
3/8 Kreis



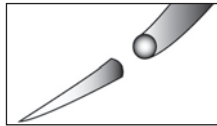
1/4 Kreis



J-Nadel

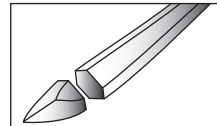


Gerade



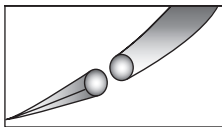
RUNDKÖRPERNADEL

Eine rundförmige Nadel, die spitz zuläuft.



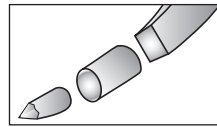
SPATULANADEL

Nadel mit zwei schneidenden Außenkanten.



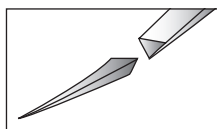
RUNDKÖRPERNADEL MIT SCHNEIDENDER SPITZE

Eine rundförmige Nadel mit einer dreieckig geschliffenen schneidenden Spitze.



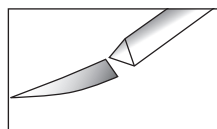
KORONARNADEL

Eine kleine Spitze gefolgt von einem runden Körper und dann einem viereckigen Hauptkörper - für eine bessere Penetration in der Herz- und Gefäßchirurgie.



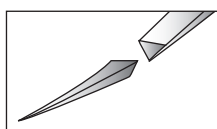
AUSSEN SCHNEIDENDE NADEL

Ein dreieckiger Körper mit einer schneidenden Kante auf der Außenseite.



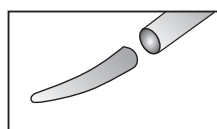
INNEN SCHNEIDENDE NADEL

Ein dreieckiger Körper mit einer schneidenden Kante auf der Innenseite.



EASY PASS NADEL

Präzisionsspitze mit extra Schliff.

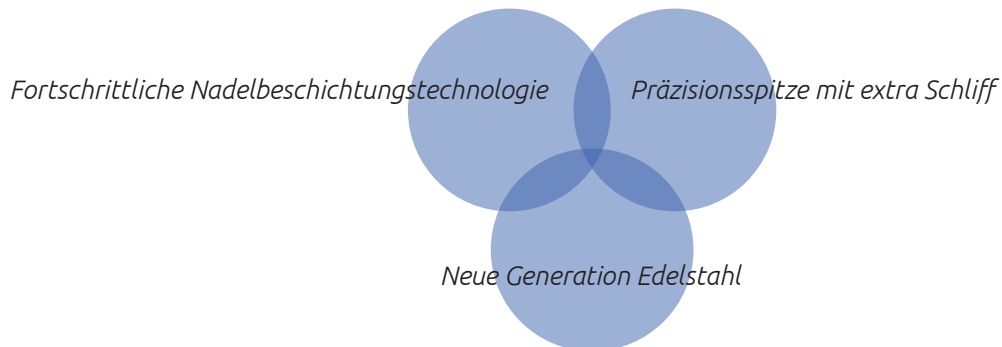


STUMPF NADEL

Zylindrischer Nadelkörper mit abgerundeter Spitze. Für Weichteile wie Leber und Nieren. Vermindertes Risiko von Nadelstichverletzungen.

- ✓ *Scharf und stark*
- ✓ *Leichtes Durchdringen*
- ✓ *Jeder Stich ist so einfach wie der erste*

Die Easy PassNadel vereint 3 Spitzentechnologien zu einer erstklassigen Präzisionsnadel:



EIGENSCHAFTEN

- ✓ Präzisionsspitze mit extra Schliff
- ✓ Eine neue Generation Edelstahl
- ✓ Fortschrittliche Nadelbeschichtungstechnologie
Vollständig mit Silikon beschichteter Nadelkörper

VORTEILE

Ausgezeichnete Penetration, um das Patiententrauma zu verringern und die Integrität der Intima zu bewahren
Optimale und voraussehbare Penetration
Dauerhafte Nadelschärfe über eine Vielzahl von Stichen

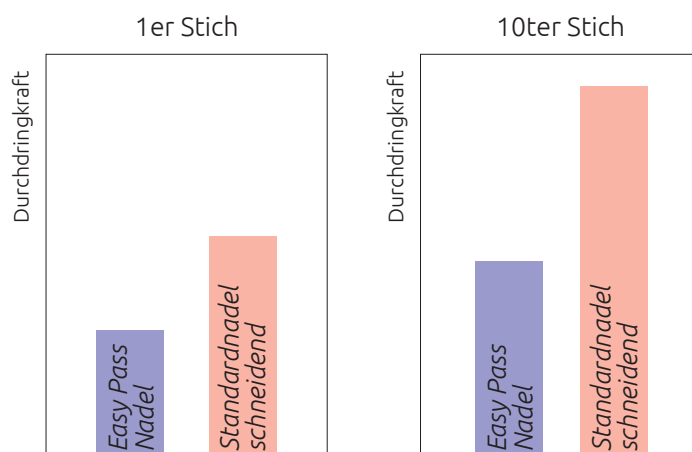
Signifikant schärfer, Stich für Stich
Beste Biege- und Bruchfestigkeit
Optimale Kombination von Festigkeit und Geschmeidigkeit

Extrem glatte Oberfläche
Bessere Penetration und Kontrolle und besserer Nadeldurchzug
Behält die Nadelschärfe von Beginn bis Ende über eine Vielzahl von Stichen

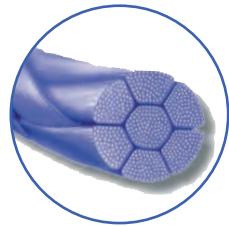
ANWENDUNGSGEBIETE

Kosmetische und plastische Chirurgie

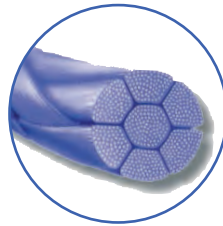
Das Durchdringvermögen ist um 40%- 50% verbessert im Vergleich zu schneidenden Standardnadeln.



RESORBIERBARE FÄDEN



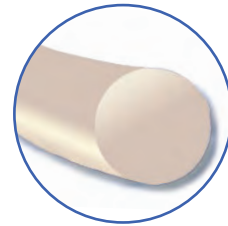
SURGICRYL®
910
POLYGLACTINE



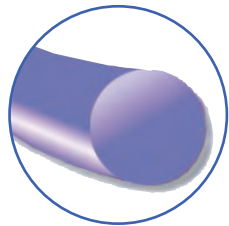
SURGICRYL®
PGA
POLYGLYCOLIC ACID



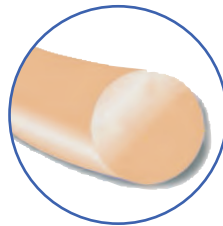
SURGICRYL®
RAPID
POLYGLYCOLIC ACID



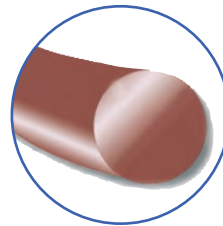
SURGICRYL®
MONOFAST
POLYGLICAPRONE 25



SURGICRYL®
MONOFILAMENT
POLYDIOXANONE

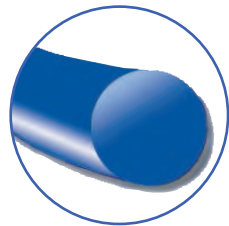


CATGUT
PLAIN



CATGUT
CHROM

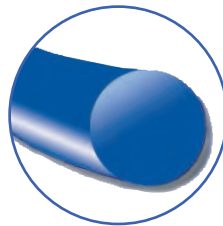
NICHT RESORBIERBARE FÄDEN



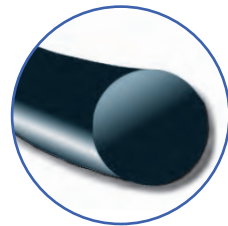
POLYPROPYLENE
BLUE



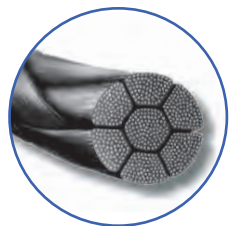
POLYESTER



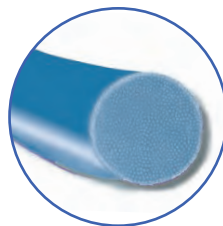
DACLON
NYLON
BLUE



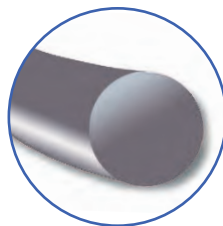
DACLON
NYLON
BLACK



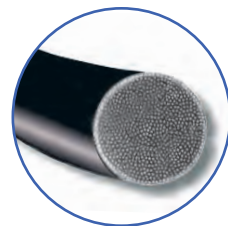
SILK
BRAIDED
BLACK



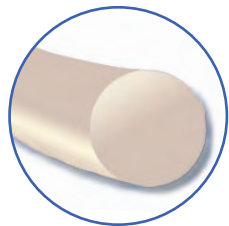
SILK
VIRGIN
BLUE



STEEL
MONOFILAMENT



SUPRAMID
BLACK



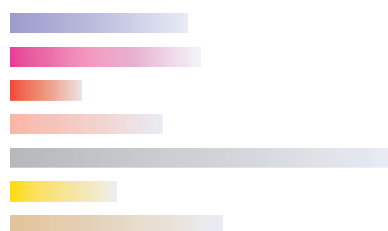
PTFE
WEISS

Nahtmaterial in Folien

resorbierbar

-  SURGICRYL® 910 Polyglactin
-  SURGICRYL® PGA Polyglykolsäure
-  SURGICRYL® Rapid Polyglykolsäure
-  SURGICRYL® Monofast Polyglecapron
-  SURGICRYL® Monofilament Polydioxanon
-  CATGUT Plain
-  CATGUT Chrom

Verlust an Reißfestigkeit im Verlauf der Zeit:



nicht resorbierbar

-  POLYPROPYLEN
-  DACLON Nylon
-  PTFE Polytetrafluoroethylen
-  SUPRAMID Polyamid
-  SEIDE Geflochten
-  POLYESTER
-  STAHL Monofilament

Augenchirurgie

resorbierbar

-  SURGICRYL® PGA Polyglykolsäure
-  SURGICRYL® 910 Polyglactin
-  SURGICRYL® Rapid Polyglykolsäure

nicht resorbierbar

-  SEIDE Geflochten
-  DACLON Nylon
-  POLYESTER
-  POLYPROPYLENE

Andere Artikel

Hautklammergerät & Hautklammerentferner
Biopsie-Punsch
Nahtmaterialständer für Nahtmaterial in Folien
Polypropylen Netz
Hautmarkierungsstift
Pilomat - Tablettenmörser & Tablettenschneider
Chirurgische Skalpellklingen & Skalpellgriffe

SMI Spon - Resorbierbarer Hämostatischer
Gelatineschwamm
SMI CEL
Knochenwachs
Zervix Set
Bühner Band
Chirurgische Nadeln

Nahtmaterial in Flachspulen

resorbierbar

-  SURGICRYL® PGA Polyglykolsäure
-  SURGICRYL® PGA Plus Polyglykolsäure
-  SURGICRYL® Monofilament Polydioxanon
-  SURGICRYL® Monofast Polyglecapron
-  CATGUT Plain
-  CATGUT Chrom

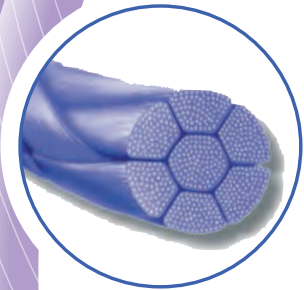
nicht resorbierbar

-  SEIDE Geflochten schwarz
-  SUPRAMID Polyamid weiß
-  SUPRAMID Polyamid schwarz
-  LINA FIL Natural
-  VITAFIL Polyester weiß
-  DERMAFIL Polyester grün
-  DACLON Nylon
-  STAHL Monofilament

SURGICRYL®

910

POLYGLACTINE



Typ	Geflochtenes und beschichtetes Multifilament
Zusammensetzung	Polyglactin 910, ein Copolymer aus 90% Glycolid und 10% L-lactid
Beschichtung	Poly-glycolid-co-L-lactid und Kalziumstearat (<1%)
Farbe	Violett
Gewebereaktion	Minimal
Resorption	Die Hydrolyse, durch die das Material abgebaut wird, verursacht eine vollständige Resorption in etwa 56 bis 70 Tagen. Etwa 50% der Zugfestigkeit verbleiben nach etwa 21 Tagen.
Darbietung	Schachtel mit 12 Fäden



*Für Qualität
&
Sicherheit*





EIGENSCHAFTEN

- ☒ Hohe Reißfestigkeit
- ☒ Synthetisch
- ☒ Resorption durch Hydrolyse
- ☒ Geflochtener Fadenaufbau
- ☒ Beschichtetes Multifilament
- ☒ Luftdichte Verpackung

VORTEILE

- Ausgezeichneter Gewebehalt
- Minimale Gewebereaktion
- Vorhersehbare Resorptionsgeschwindigkeit
- Ausgezeichnete Handhabungseigenschaften
- Hohe Flexibilität
- Hohe Reißfestigkeit
- Ausgezeichnete Knotensicherheit
- Geschmeidiger Gewebedurchzug mit minimalem Sägeeffekt, Gewebezug und Trauma
- Gute Knotengleiteigenschaften / Regulierbarkeit
- Verminderte Kapillarwirkung
- Garantierte Dichtheit und Produktsterilität

ANWENDUNGS- GEBIETE

besonders

Adaptation von Weichteilen
und/oder Ligatur
Allgemeine Chirurgie
Hautverschluss
Viszeralchirurgie
Plastische Chirurgie
Ophthalmologie
Gynäkologie
Geburtshilfe
Orthopädie
Urologie

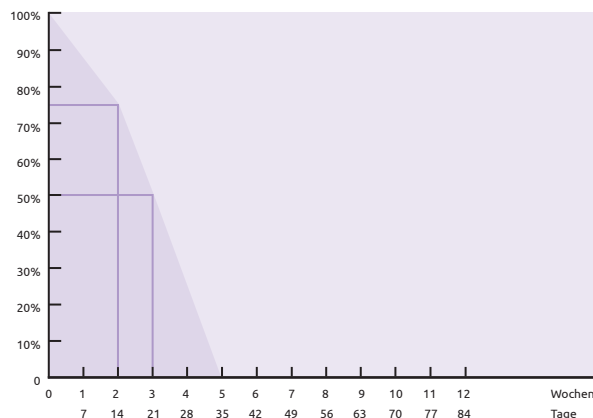
GEGENANZEIGEN

Herz- und Gefäßchirurgie
Neurochirurgie

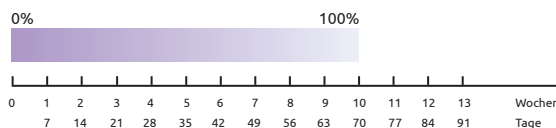
Wegen der Resorbierbarkeit sollte es nicht zur Adaptation von Gewebe genutzt werden, das für einen längeren Zeitraum eine Nahtunterstützung erfordert.

Vorsicht bei Patienten mit verzögerter Wundheilung (z.B. geschwächtes Immunsystem).

REIßFESTIGKEIT



RESORPTION





Without needle

Metric USP Length Order number

1.5	4/0	150 cm	<i>violet</i>	15150015
2	3/0	150 cm	<i>violet</i>	15200015
3	2/0	150 cm	<i>violet</i>	15300015
3.5	0	150 cm	<i>violet</i>	15350015
4	1	150 cm	<i>violet</i>	15400015
5	2	150 cm	<i>violet</i>	15500015
3	2/0	3 x 45 cm	<i>violet</i>	15300045-3
3.5	0	3 x 45 cm	<i>violet</i>	15350045-3
1.5	4/0	6 x 45 cm	<i>violet</i>	15150045-6
2	3/0	6 x 45 cm	<i>violet</i>	15200045-6
3	2/0	6 x 45 cm	<i>violet</i>	15300045-6
3.5	0	6 x 45 cm	<i>violet</i>	15350045-6
2	3/0	12 x 45 cm	<i>violet</i>	15200045
3	2/0	12 x 45 cm	<i>violet</i>	15300045
3.5	0	12 x 45 cm	<i>violet</i>	15350045
4	1	12 x 45 cm	<i>violet</i>	15400045
5	2	12 x 45 cm	<i>violet</i>	15500045
2	3/0	2 x 70 cm	<i>violet</i>	15200070-2
3	2/0	2 x 70 cm	<i>violet</i>	15300070-2
3.5	0	2 x 70 cm	<i>violet</i>	15350070-2
4	1	2 x 70 cm	<i>violet</i>	15400070-2
5	2	2 x 70 cm	<i>violet</i>	15500070-2



Without needle

Ligapack



Metric USP Length Order number

2	3/0	250 cm	<i>violet</i>	15200025
3	2/0	250 cm	<i>violet</i>	15300025
3.5	0	250 cm	<i>violet</i>	15350025
4	1	250 cm	<i>violet</i>	15400025
5	2	250 cm	<i>violet</i>	15500025



Round bodied taper point

1/2 circle



		Metric	USP	Length		Order number
HR 13 mm		0.7	6/0	75 cm	<i>violet</i>	15070113
		1	5/0	75 cm	<i>violet</i>	15100113
		1.5	4/0	75 cm	<i>violet</i>	15150113
		2	3/0	75 cm	<i>violet</i>	15200113
HR 17 mm		0.7	6/0	75 cm	<i>violet</i>	15070117
		1	5/0	75 cm	<i>violet</i>	15100117
		1.5	4/0	75 cm	<i>violet</i>	15150117
		2	3/0	75 cm	<i>violet</i>	15200117
		3	2/0	75 cm	<i>violet</i>	15300117
HR 22 mm		1.5	4/0	75 cm	<i>violet</i>	15150122
		2	3/0	75 cm	<i>violet</i>	15200122
		3	2/0	75 cm	<i>violet</i>	15300122
		4	1	75 cm	<i>violet</i>	15400122
HR 26 mm		1	5/0	75 cm	<i>violet</i>	15100126
		1.5	4/0	75 cm	<i>violet</i>	15150126
		2	3/0	75 cm	<i>violet</i>	15200126
		3	2/0	75 cm	<i>violet</i>	15300126
		3.5	0	75 cm	<i>violet</i>	15350126
		4	1	75 cm	<i>violet</i>	15400126
		5	2	75 cm	<i>violet</i>	15500126
HR 30 mm		2	3/0	75 cm	<i>violet</i>	15200130
		3	2/0	75 cm	<i>violet</i>	15300130
		3.5	0	75 cm	<i>violet</i>	15350130
		4	1	75 cm	<i>violet</i>	15400130
		5	2	90 cm	<i>violet</i>	15500130
HR 36 mm		2	3/0	75 cm	<i>violet</i>	15200136
		3	2/0	75 cm	<i>violet</i>	15300136
		3.5	0	90 cm	<i>violet</i>	15350136
		4	1	90 cm	<i>violet</i>	15400136
		5	2	90 cm	<i>violet</i>	15500136



Round bodied taper point

1/2 circle



		Metric	USP	Length		Order number
HR 40 mm		2	3/0	75 cm	<i>violet</i>	15200140
		3	2/0	75 cm	<i>violet</i>	15300140
		3.5	0	75 cm	<i>violet</i>	15350140-75
		3.5	0	90 cm	<i>violet</i>	15350140
		4	1	75 cm	<i>violet</i>	15400140-75
		4	1	90 cm	<i>violet</i>	15400140
		5	2	75 cm	<i>violet</i>	15500140-75
		5	2	90 cm	<i>violet</i>	15500140
HR 45 mm		4	1	90 cm	<i>violet</i>	15400145
		5	2	90 cm	<i>violet</i>	15500145
HR 48 mm		3	2/0	90 cm	<i>violet</i>	15300148
		3.5	0	90 cm	<i>violet</i>	15350148
		4	1	90 cm	<i>violet</i>	15400148
		5	2	90 cm	<i>violet</i>	15500148
HR 60 mm		4	1	75 cm	<i>violet</i>	15400160
		5	2	90 cm	<i>violet</i>	15500160
HR 65 mm		3	2/0	90 cm	<i>violet</i>	15300165
		3.5	0	90 cm	<i>violet</i>	15350165
HR 80 mm		4	1	100 cm	<i>violet</i>	15400180
		5	2	100 cm	<i>violet</i>	15500180



Round bodied taper point double armed

1/2 circle



		Metric	USP	Length		Order number
2 x HR 26 mm		2	3/0	75 cm	<i>violet</i>	15200126-2
		3	2/0	75 cm	<i>violet</i>	15300126-2

 Round bodied taper point loop	Metric	USP	Length	Order number		
1/2 circle 	 HR 45 mm	3.5	0	150 cm	<i>violet</i>	15350945
	 HR 65 mm	5	2	240 cm	<i>violet</i>	15500965

 Round bodied taper point	Metric	USP	Length	Order number		
5/8 circle	FR 26 mm 	2	3/0	75 cm	<i>violet</i>	15200326
	FR 27 mm 	3	2/0	75 cm	<i>violet</i>	15300327
		3.5	0	75 cm	<i>violet</i>	15350327

 Round bodied taper point		Metric	USP	Length		Order number	
3/8 circle 	DR 9 mm		0.4	8/0	45 cm	<i>violet</i>	15040209
		0.5	7/0	45 cm	<i>violet</i>	15050209	
	DR 13 mm		1.5	4/0	75 cm	<i>violet</i>	15150213
	DR 17 mm		1	5/0	75 cm	<i>violet</i>	15100217
			1.5	4/0	45 cm	<i>violet</i>	15150217
			2	3/0	75 cm	<i>violet</i>	15200217
	DR 22 mm		1.5	4/0	75 cm	<i>violet</i>	15150222
			2	3/0	75 cm	<i>violet</i>	15200222
	DR 30 mm		4	1	75 cm	<i>violet</i>	15400230
	DR 32 mm		3.5	0	75 cm	<i>violet</i>	15350232

 Reverse cutting			Metric	USP	Length		Order number
	HS 12 mm		0.7	6/0	45 cm	<i>violet</i>	15071412
	HS 17 mm		1	5/0	75 cm	<i>violet</i>	15101417
			1.5	4/0	75 cm	<i>violet</i>	15151417
	HS 22 mm		2	3/0	75 cm	<i>violet</i>	15201422
	HS 23 mm		5	2	90 cm	<i>violet</i>	15501423
	HS 26 mm		2	3/0	75 cm	<i>violet</i>	15201426
			3	2/0	75 cm	<i>violet</i>	15301426
			3.5	0	75 cm	<i>violet</i>	15351426
			4	1	75 cm	<i>violet</i>	15401426
	HS 30 mm		2	3/0	75 cm	<i>violet</i>	15201430
	HS 36 mm		3	2/0	75 cm	<i>violet</i>	15301436
			3.5	0	90 cm	<i>violet</i>	15351436
			4	1	90 cm	<i>violet</i>	15401436
			5	2	90 cm	<i>violet</i>	15501436
	HS 40 mm		2	3/0	90 cm	<i>violet</i>	15201440
			3	2/0	90 cm	<i>violet</i>	15301440
			3.5	0	90 cm	<i>violet</i>	15351440
			4	1	90 cm	<i>violet</i>	15401440
	HS 48 mm		5	2	90 cm	<i>violet</i>	15501440
			3.5	0	90 cm	<i>violet</i>	15351448
			4	1	90 cm	<i>violet</i>	15401448
			5	2	90 cm	<i>violet</i>	15501448

 Reverse cutting			Metric	USP	Length		Order number
	DS 12 mm		0.7	6/0	45 cm	<i>violet</i>	15071512
			1	5/0	45 cm	<i>violet</i>	15101512
			1.5	4/0	45 cm	<i>violet</i>	15151512
	DS 16 mm		0.7	6/0	45 cm	<i>violet</i>	15071516
			1	5/0	75 cm	<i>violet</i>	15101516
			1.5	4/0	75 cm	<i>violet</i>	15151516
			2	3/0	45 cm	<i>violet</i>	15201516-45
			2	3/0	75 cm	<i>violet</i>	15201516



Reverse cutting

Metric

USP

Length

Order number

3/8 circle



DS 16 mm Easy Pass		2	3/0	50 cm	undyed	15201516UP
DS 16 mm black		0.7	6/0	45 cm	violet	15071516VB
DS 19 mm		1	5/0	75 cm	violet	15101519
		1.5	4/0	75 cm	violet	15151519
		2	3/0	75 cm	violet	15201519
		3	2/0	75 cm	violet	15301519
DS 19 mm Easy Pass		1.5	4/0	50 cm	undyed	15151519UP
		2	3/0	50 cm	undyed	15201519UP
DS 19 mm black		1	5/0	75 cm	violet	15101519VB
		1.5	4/0	75 cm	violet	15151519VB
DS 24 mm		1.5	4/0	75 cm	violet	15151524
		2	3/0	75 cm	violet	15201524
		3	2/0	75 cm	violet	15301524
		3.5	0	75 cm	violet	15351524
DS 24 mm Easy Pass		2	3/0	50 cm	undyed	15201524UP
DS 26 mm		2	3/0	75 cm	violet	15201526
		3	2/0	75 cm	violet	15301526
DS 26 mm Easy Pass		2	3/0	75 cm	undyed	15201526UP
		3	2/0	75 cm	undyed	15301526UP-75
DS 30 mm		2	3/0	75 cm	violet	15201530
		3	2/0	75 cm	violet	15301530
		3	2/0	90 cm	violet	15301530-90
		3.5	0	75 cm	violet	15351530
		3.5	0	90 cm	violet	15351530-90
		4	1	90 cm	violet	15401530-90
DS 30 mm Easy Pass		3	2/0	75 cm	undyed	15301530UP-75
DS 36 mm		3	2/0	75 cm	violet	15301536
		3.5	0	75 cm	violet	15351536
		4	1	75 cm	violet	15401536
DS 36 mm Easy Pass		2	3/0	75 cm	violet	15201536P
DS 40 mm		3.5	0	75 cm	violet	15351540
		4	1	75 cm	violet	15401540
DS 45 mm		3	2/0	75 cm	violet	15301545

 Reverse cutting		Metric	USP	Length		Order number
3/8 circle 	DS 80 mm		7	5	150 cm	<i>violet</i> 15701580

 Round bodied taper cutting point		Metric	USP	Length		Order number
1/2 circle 	HRT 13 mm		1.5	4/0	75 cm	<i>violet</i> 15150513
	HRT 17 mm		1.5	4/0	75 cm	<i>violet</i> 15150517
			2	3/0	75 cm	<i>violet</i> 15200517
	HRT 26 mm		1.5	4/0	75 cm	<i>violet</i> 15150526
			2	3/0	75 cm	<i>violet</i> 15200526
			3	2/0	75 cm	<i>violet</i> 15300526
	HRT 30 mm		3	2/0	75 cm	<i>violet</i> 15300530
			3.5	0	75 cm	<i>violet</i> 15350530
			4	1	75 cm	<i>violet</i> 15400530
	HRT 36 mm		3	2/0	90 cm	<i>violet</i> 15300536
			3.5	0	90 cm	<i>violet</i> 15350536
			4	1	90 cm	<i>violet</i> 15400536
	HRT 40 mm		3.5	0	90 cm	<i>violet</i> 15350540
			4	1	90 cm	<i>violet</i> 15400540
			5	2	90 cm	<i>violet</i> 15500540
	HRT 48 mm		8	6	150 cm	<i>violet</i> 15800548

 Round bodied taper cutting point		Metric	USP	Length		Order number
3/8 circle 	DRT 17 mm		1.5	4/0	75 cm	<i>violet</i> 15150417
			2	3/0	75 cm	<i>violet</i> 15200417

 Round bodied taper cutting point		Metric	USP	Length		Order number
3/8 circle 	DRT 13 mm		1	5/0	75 cm	<i>violet</i> 15100530-0413
1/2 circle 	HRT 30 mm					



Cutting

		Metric	USP	Length		Order number
Straight	GS 60 mm	2	3/0	75 cm	<i>violet</i>	15202160
		3	2/0	75 cm	<i>violet</i>	15302160



Blunt

		Metric	USP	Length		Order number
1/2 circle	HRB 36 mm	3.5	0	90 cm	<i>violet</i>	15351836
		4	1	90 cm	<i>violet</i>	15401836
	HRB 40 mm	3.5	0	90 cm	<i>violet</i>	15351840
		4	1	90 cm	<i>violet</i>	15401840
	HRB 45 mm	5	2	90 cm	<i>violet</i>	15501845



Blunt

		Metric	USP	Length		Order number
3/8 circle	DRB 63 mm	4	1	100 cm	<i>violet</i>	15401963
	DRB 85 mm	5	2	75 cm	<i>violet</i>	15501985



Micro needle taper point

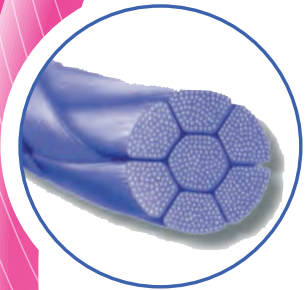
		Metric	USP	Length		Order number
3/8 circle	MDR 6.4 mm 150µm	0.4	8/0	20 cm	<i>violet</i>	M910087

SURGICRYL[®]

PGA

POLYGLYCOLIC ACID

SURGICRYL[®]
PGA
POLYGLYCOLIC ACID



Typ	Geflochtenes und beschichtetes Multifilament
Zusammensetzung	Polyglykolsäure
Beschichtung	Polycaprolacton und Kalziumstearat (1%)
Farbe	Violett / Beige - ungefärbt
Gewebereaktion	Minimal
Resorption	Die Hydrolyse, durch die das Material abgebaut wird, verursacht eine vollständige Resorption in etwa 60 bis 90 Tagen. Etwa 50% der Zugfestigkeit verbleiben nach etwa 21 Tagen.
Darbietung	Schachtel mit 12 Fäden



*Für Qualität
&
Sicherheit*

smi

www.sutures.be

SURGICRYL®

PGA
POLYGLYCOLIC ACID

EIGENSCHAFTEN

- ✓ Hohe Reißfestigkeit
- ✓ Synthetisch
- ✓ Resorption durch Hydrolyse
- ✓ Geflochtener Fadenaufbau
- ✓ Beschichtetes Multifilament
- ✓ Luftdichte Verpackung

VORTEILE

- Ausgezeichneter Gewebehalt
- Minimale Gewebereaktion
- Vorhersehbare Resorptionsgeschwindigkeit
- Ausgezeichnete Handhabungseigenschaften
- Hohe Flexibilität
- Hohe Reißfestigkeit
- Ausgezeichnete Knotensicherheit
- Geschmeidiger Gewebedurchzug mit minimalem Sägeeffekt, Gewebezug und Trauma
- Gute Knotengleiteigenschaften / Regulierbarkeit
- Verminderte Kapillarwirkung
- Garantierte Dichtheit und Produktsterilität

ANWENDUNGS- GEBIETE

besonders

Adaptation von Weichteilen
und/oder Ligatur
Allgemeine Chirurgie
Hautverschluss
Viszeralchirurgie
Gynäkologie
Geburtshilfe
Plastische Chirurgie
Urologie
Ophthalmologie
Orthopädie

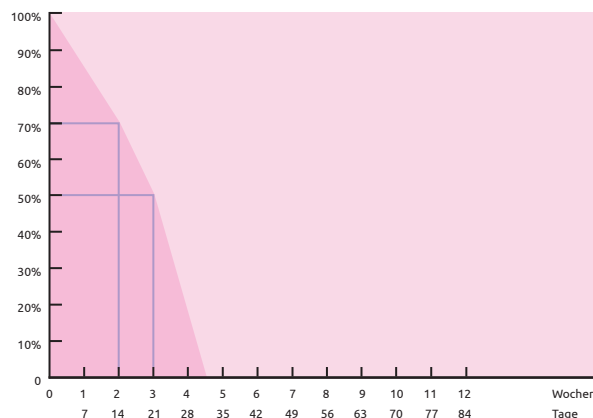
GEGENANZEIGEN

Herz- und Gefäßchirurgie
Neurochirurgie

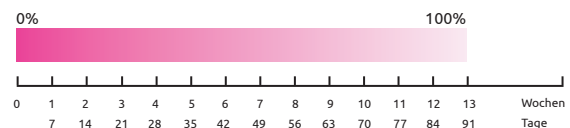
Wegen der Resorbierbarkeit sollte es nicht zur Adaptation von Gewebe genutzt werden, das für einen längeren Zeitraum eine Nahtunterstützung erfordert.

Vorsicht bei Patienten mit verzögerter Wundheilung (z.B. geschwächtes Immunsystem).

REIßFESTIGKEIT



RESORPTION





Without needle

Metric	USP	Length		Order number
2	3/0	150 cm	<i>violet</i>	11200015
3	2/0	150 cm	<i>violet</i>	11300015
3.5	0	150 cm	<i>violet</i>	11350015
4	1	150 cm	<i>violet</i>	11400015
5	2	150 cm	<i>violet</i>	11500015
6	3&4	150 cm	<i>violet</i>	11600015
7	5	150 cm	<i>violet</i>	11700015
8	6	150 cm	<i>violet</i>	11800015
2	3/0	10 x 75 cm	<i>violet</i>	11200075-10
3	2/0	10 x 75 cm	<i>violet</i>	11300075-10
3.5	0	10 x 75 cm	<i>violet</i>	11350075-10
4	1	10 x 75 cm	<i>violet</i>	11400075-10
2	3/0	5 x 70 cm	<i>violet</i>	11200070
3	2/0	5 x 70 cm	<i>violet</i>	11300070
3.5	0	5 x 70 cm	<i>violet</i>	11350070
4	1	5 x 70 cm	<i>violet</i>	11400070
5	2	5 x 70 cm	<i>violet</i>	11500070
3	2/0	10 x 60 cm	<i>violet</i>	11300060
1.5	4/0	3 x 50 cm	<i>violet</i>	11150050
2	3/0	3 x 50 cm	<i>violet</i>	11200050
3	2/0	3 x 50 cm	<i>violet</i>	11300050
3.5	0	3 x 50 cm	<i>violet</i>	11350050
4	1	3 x 50 cm	<i>violet</i>	11400050
5	2	3 x 50 cm	<i>violet</i>	11500050
2	3/0	17 x 45 cm	<i>violet</i>	11200045-17
1.5	4/0	12 x 45 cm	<i>violet</i>	11150045
2	3/0	12 x 45 cm	<i>violet</i>	11200045
3	2/0	12 x 45 cm	<i>violet</i>	11300045
3.5	0	12 x 45 cm	<i>violet</i>	11350045
4	1	12 x 45 cm	<i>violet</i>	11400045
5	2	12 x 45 cm	<i>violet</i>	11500045



Without needle

Metric	USP	Length		Order number
1.5	4/0	6 x 45 cm	<i>violet</i>	11150045-6
2	3/0	6 x 45 cm	<i>violet</i>	11200045-6
3	2/0	6 x 45 cm	<i>violet</i>	11300045-6
3.5	0	6 x 45 cm	<i>violet</i>	11350045-6
4	1	6 x 45 cm	<i>violet</i>	11400045-6
5	2	6 x 45 cm	<i>violet</i>	11500045-6



Without needle

Ligapack



Metric	USP	Length		Order number
1.5	4/0	250 cm	<i>violet</i>	11150025
2	3/0	250 cm	<i>violet</i>	11200025
3	2/0	250 cm	<i>violet</i>	11300025
3.5	0	250 cm	<i>violet</i>	11350025
4	1	250 cm	<i>violet</i>	11400025
5	2	250 cm	<i>violet</i>	11500025
6	3&4	250 cm	<i>violet</i>	11600025



Round bodied taper point

1/2 circle



	Metric	USP	Length		Order number
HR 13 mm	0.7	6/0	75 cm	<i>violet</i>	11070113
	1	5/0	75 cm	<i>violet</i>	11100113
	1.5	4/0	75 cm	<i>violet</i>	11150113
HR 17 mm	0.7	6/0	75 cm	<i>violet</i>	11070117
	1	5/0	75 cm	<i>violet</i>	11100117
	1.5	4/0	75 cm	<i>violet</i>	11150117
	2	3/0	75 cm	<i>violet</i>	11200117
	3	2/0	75 cm	<i>violet</i>	11300117
HR 22 mm	1.5	4/0	75 cm	<i>violet</i>	11150122
	2	3/0	75 cm	<i>violet</i>	11200122
	3	2/0	75 cm	<i>violet</i>	11300122
HR 26 mm	1.5	4/0	75 cm	<i>violet</i>	11150126
	2	3/0	75 cm	<i>violet</i>	11200126
	2	3/0	75 cm	<i>undyed</i>	11200126U
	3	2/0	75 cm	<i>violet</i>	11300126
	3	2/0	75 cm	<i>undyed</i>	11300126U
	3.5	0	75 cm	<i>violet</i>	11350126
	4	1	75 cm	<i>violet</i>	11400126



Round bodied taper point

Metric USP Length Order number

1/2 circle



HR 30 mm



2	3/0	75 cm	violet	11200130
3	2/0	75 cm	violet	11300130
3	2/0	75 cm	undyed	11300130U
3.5	0	75 cm	violet	11350130
4	1	75 cm	violet	11400130
5	2	75 cm	violet	11500130

HR 36 mm



2	3/0	75 cm	violet	11200136
3	2/0	75 cm	violet	11300136
3.5	0	90 cm	violet	11350136
4	1	90 cm	violet	11400136

HR 40 mm



3	2/0	75 cm	violet	11300140
3.5	0	90 cm	violet	11350140
4	1	75 cm	violet	11400140-75
4	1	90 cm	violet	11400140
5	2	90 cm	violet	11500140

HR 48 mm



3	2/0	75 cm	violet	11300148
3.5	0	90 cm	violet	11350148
4	1	90 cm	violet	11400148
5	2	90 cm	violet	11500148
6	3&4	90 cm	violet	11600148

HR 65 mm



3	2/0	75 cm	violet	11300165
---	-----	-------	--------	----------



Round bodied taper point

Metric USP Length Order number

3/8 circle



DR 17 mm



1.5	4/0	75 cm	violet	11150217
2	3/0	75 cm	violet	11200217

DR 25 mm



4	1	75 cm	violet	11400225
---	---	-------	--------	----------



Round bodied taper point

Metric USP Length Order number

5/8 circle



FR 27 mm



3	2/0	75 cm	violet	11300327
---	-----	-------	--------	----------

 Round bodied taper point		Metric	USP	Length		Order number
 J-needle	JR 31 mm		4	1	90 cm	<i>violet</i> 11403031
	JR 36 mm		3	2/0	75 cm	<i>violet</i> 11303036
	JR 40 mm		3.5	0	75 cm	<i>violet</i> 11353036
	JR 40 mm		4	1	75 cm	<i>violet</i> 11403040

 Round bodied taper point		Metric	USP	Length		Order number
 5/8 circle  J-needle	JR 36 mm FR 27 mm		3.5	0	75 cm	<i>violet</i> 11353036-0327

 Round bodied taper point loop		Metric	USP	Length		Order number
 1/2 circle	HR 50 mm		4	1	150 cm	<i>violet</i> 11400950

 Round bodied taper cutting point		Metric	USP	Length		Order number
 J-needle	JRT 31 mm		4	1	75 cm	<i>violet</i> 11403131



Round bodied taper cutting point

Metric

USP

Length

Order number

1/2 circle



HRT 26 mm		3	2/0	75 cm	<i>violet</i>	11300526
HRT 30 mm		3	2/0	75 cm	<i>violet</i>	11300530
		3.5	0	75 cm	<i>violet</i>	11350530
		4	1	75 cm	<i>violet</i>	11400530
HRT 36 mm		3	2/0	90 cm	<i>violet</i>	11300536
		3.5	0	90 cm	<i>violet</i>	11350536
		4	1	90 cm	<i>violet</i>	11400536
HRT 40 mm		3.5	0	90 cm	<i>violet</i>	11350540
		4	1	90 cm	<i>violet</i>	11400540
		5	2	90 cm	<i>violet</i>	11500540
HRT 43 mm		3.5	0	150 cm	<i>violet</i>	11350543-150
HRT 48 mm		4	1	90 cm	<i>violet</i>	11400548



Reverse cutting

Metric

USP

Length

Order number

3/8 circle

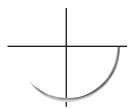


DS 10 mm		0.5	7/0	45 cm	<i>violet</i>	11051510
DS 12 mm		0.7	6/0	45 cm	<i>violet</i>	11071512
		0.7	6/0	45 cm	<i>undyed</i>	11071512U
		1	5/0	45 cm	<i>violet</i>	11101512
		1.5	4/0	75 cm	<i>violet</i>	11151512
		0.7	6/0	50 cm	<i>undyed</i>	11071512UP
DS 12 mm Easy Pass		1	5/0	50 cm	<i>undyed</i>	11101512UP
		1.5	4/0	50 cm	<i>undyed</i>	11151512UP
		0.7	6/0	75 cm	<i>violet</i>	11071516
DS 16 mm		1	5/0	75 cm	<i>violet</i>	11101516
		1	5/0	75 cm	<i>undyed</i>	11101516U
		1.5	4/0	75 cm	<i>violet</i>	11151516
		1.5	4/0	75 cm	<i>undyed</i>	11151516U
		2	3/0	75 cm	<i>violet</i>	11201516
		0.7	6/0	75 cm	<i>violet</i>	11071516
		1	5/0	75 cm	<i>violet</i>	11101516
DS 16 mm Easy Pass		1.5	4/0	50 cm	<i>undyed</i>	11151516UP



Reverse cutting

3/8 circle



		Metric	USP	Length		Order number
	DS 19 mm	1	5/0	75 cm	<i>violet</i>	11101519
		1.5	4/0	75 cm	<i>violet</i>	11151519
		1.5	4/0	90 cm	<i>violet</i>	11151519-90
		1.5	4/0	75 cm	<i>undyed</i>	11151519U
		2	3/0	75 cm	<i>violet</i>	11201519
		2	3/0	90 cm	<i>violet</i>	11201519-90
		2	3/0	75 cm	<i>undyed</i>	11201519U
		3	2/0	75 cm	<i>violet</i>	11301519
	DS 19 mm Easy Pass	1.5	4/0	50 cm	<i>undyed</i>	11151519UP
		2	3/0	50 cm	<i>undyed</i>	11201519UP
		2	3/0	75 cm	<i>violet</i>	11201524
		2	3/0	75 cm	<i>undyed</i>	11201524U
		3	2/0	75 cm	<i>violet</i>	11301524
		3	2/0	75 cm	<i>undyed</i>	11301524U
		3.5	0	75 cm	<i>violet</i>	11351524
	DS 24 mm Easy Pass	2	3/0	50 cm	<i>undyed</i>	11201524UP
		3	2/0	50 cm	<i>undyed</i>	11301524UP
	DS 26 mm	3	2/0	100 cm	<i>violet</i>	11301526-100
		1.5	4/0	75 cm	<i>violet</i>	11151530
		2	3/0	75 cm	<i>violet</i>	11201530
		3	2/0	75 cm	<i>violet</i>	11301530
		3	2/0	75 cm	<i>undyed</i>	11301530U
		3.5	0	75 cm	<i>violet</i>	11351530
		4	1	75 cm	<i>violet</i>	11401530
		5	2	75 cm	<i>violet</i>	11501530
	DS 36 mm	3	2/0	75 cm	<i>violet</i>	11301536
		3.5	0	75 cm	<i>violet</i>	11351536
		4	1	75 cm	<i>violet</i>	11401536
		5	2	75 cm	<i>violet</i>	11501536
	DS 40 mm	3	2/0	75 cm	<i>violet</i>	11301540
		3.5	0	75 cm	<i>violet</i>	11351540
		4	1	75 cm	<i>violet</i>	11401540
		5	2	75 cm	<i>violet</i>	11501540

Reverse cutting		Metric	USP	Length		Order number	
1/2 circle 	HS 22 mm		2	3/0	75 cm	<i>violet</i>	11201422
			2	3/0	75 cm	<i>undyed</i>	11201422U
			3	2/0	75 cm	<i>violet</i>	11301422
	HS 26 mm		1.5	4/0	75 cm	<i>violet</i>	11151426
			2	3/0	75 cm	<i>violet</i>	11201426
			3	2/0	75 cm	<i>violet</i>	11301426
			3.5	0	75 cm	<i>violet</i>	11351426
	HS 30 mm		2	3/0	75 cm	<i>violet</i>	11201430
			3	2/0	75 cm	<i>violet</i>	11301430
			5	2	90 cm	<i>violet</i>	11501430
	HS 36 mm		3	2/0	90 cm	<i>violet</i>	11301436
			3.5	0	90 cm	<i>violet</i>	11351436
			4	1	90 cm	<i>violet</i>	11401436
			5	2	90 cm	<i>violet</i>	11501436
	HS 40 mm		3	2/0	90 cm	<i>violet</i>	11301440
			3.5	0	90 cm	<i>violet</i>	11351440
			4	1	90 cm	<i>violet</i>	11401440
			5	2	90 cm	<i>violet</i>	11501440

 Reverse cutting		Metric	USP	Length		Order number
1/2 circle 	HS 48 mm	3.5	0	90 cm	<i>violet</i>	11351448
		4	1	90 cm	<i>violet</i>	11401448
		5	2	90 cm	<i>violet</i>	11501448
		6	3&4	90 cm	<i>violet</i>	11601448

 Cutting		Metric	USP	Length		Order number
Straight 	GS 60 mm 	2	3/0	75 cm	<i>violet</i>	11202160
		2	3/0	75 cm	<i>undyed</i>	11202160U
		3	2/0	75 cm	<i>violet</i>	11302160

SURGICRYL[®]

RAPID

POLYGLYCOLIC ACID



Typ	Geflochtenes und beschichtetes Multifilament
Zusammensetzung	Polyglykolsäure
Beschichtung	Polycaprolacton und Kalziumstearat (1%)
Farbe	Beige - ungefärbt / Violett
Gewebereaktion	Minimal
Resorption	Die Hydrolyse, durch die das Material abgebaut wird, verursacht eine vollständige Resorption in etwa 42 Tagen. Etwa 50% der Zugfestigkeit verbleiben nach etwa 7 Tagen.
Darbietung	Schachtel mit 12 Fäden



*Für Qualität
&
Sicherheit*

smi

SURGICRYL[®]

RAPID

POLYGLYCOLIC ACID

EIGENSCHAFTEN

- ✓ Hohe initiale Reißfestigkeit
- ✓ Synthetisch
- ✓ Resorption durch Hydrolyse
- ✓ Geflochtener Fadenaufbau
- ✓ Beschichtetes Multifilament
- ✓ Luftdichte Verpackung

ANWENDUNGS- GEBIETE

Nur oberflächliche
Weichteiladaptation von
Haut und Schleimhaut

besonders Plastische Chirurgie
Geburtshilfe (Episiotomie)
Gynäkologie
Urologie (Beschneidung)
Ophthalmologie (Bindehaut)
Kinderchirurgie

VORTEILE

Ausgezeichneter Gewebehalt

Minimale Gewebereaktion

Vorhersehbare Resorptionsgeschwindigkeit, schnelle
Substanzresorption

Ausgezeichnete Handhabungseigenschaften
Hohe Flexibilität
Hohe Reißfestigkeit
Ausgezeichnete Knotensicherheit

Geschmeidiger Gewebedurchzug mit minimalem
Sägeeffekt, Gewebezug und Trauma
Gute Knotengleiteigenschaften / Regulierbarkeit
Verminderte Kapillarwirkung

Garantierte Dichtheit und Produktsterilität

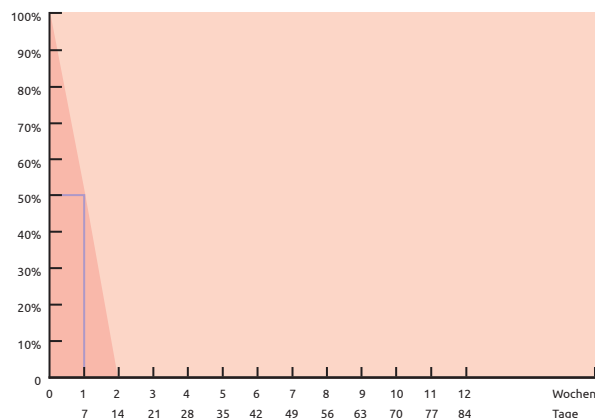
GEGENANZEIGEN

Herz- und Gefäßchirurgie
Neurochirurgie
Ligation

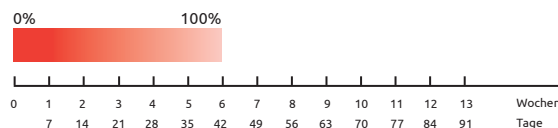
Wenn eine Nahtunterstützung von mehr
als 7 Tagen erforderlich ist.

Vorsicht bei Patienten mit verzögerter
Wundheilung (z.B. geschwächtes
Immunsystem).

REIßFESTIGKEIT



RESORPTION





Without needle

Metric USP Length Order number

2	3/0	150 cm	<i>undyed</i>	14200015
3	2/0	150 cm	<i>undyed</i>	14300015
3.5	0	150 cm	<i>undyed</i>	14350015
4	1	150 cm	<i>undyed</i>	14400015
5	2	150 cm	<i>undyed</i>	14500015



Round bodied taper point

Metric USP Length Order number

1/2 circle



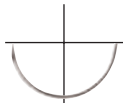
HR 13 mm		0.7	6/0	45 cm	<i>undyed</i>	14070113
		1	5/0	75 cm	<i>undyed</i>	14100113
HR 17 mm		1	5/0	75 cm	<i>undyed</i>	14100117
		1.5	4/0	75 cm	<i>undyed</i>	14150117
HR 22 mm		2	3/0	75 cm	<i>undyed</i>	14200117
		1.5	4/0	75 cm	<i>undyed</i>	14150122
HR 26 mm		2	3/0	75 cm	<i>undyed</i>	14200122
		3	2/0	75 cm	<i>undyed</i>	14300122
HR 30 mm		2	3/0	75 cm	<i>undyed</i>	14200126
		3	2/0	75 cm	<i>undyed</i>	14300126
HR 36 mm		3.5	0	75 cm	<i>undyed</i>	14350126
		2	3/0	75 cm	<i>undyed</i>	14200130
HR 40 mm		3	2/0	75 cm	<i>undyed</i>	14300130
		3.5	0	75 cm	<i>undyed</i>	14350130
HR 48 mm		3	2/0	75 cm	<i>undyed</i>	14300136
		4	1	90 cm	<i>undyed</i>	14400136
HR 36 mm		3.5	0	90 cm	<i>undyed</i>	14350136
		4	1	90 cm	<i>undyed</i>	14400136
HR 40 mm		3	2/0	75 cm	<i>undyed</i>	14300140
		3.5	0	90 cm	<i>undyed</i>	14350140
HR 48 mm		4	1	90 cm	<i>undyed</i>	14400140
		5	2	90 cm	<i>undyed</i>	14500140
HR 48 mm		3	2/0	75 cm	<i>undyed</i>	14300148
		3.5	0	90 cm	<i>undyed</i>	14350148
HR 48 mm		4	1	90 cm	<i>undyed</i>	14400148
		5	2	90 cm	<i>undyed</i>	14500148

 Round bodied taper point	Metric	USP	Length	Order number
3/8 circle 	DR 13 mm		0.7 6/0	45 cm <i>undyed</i> 14070213

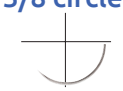
Round bodied taper point 	Metric	USP	Length	Order number
5/8 circle 	FR 17 mm		1.5 4/0	75 cm <i>undyed</i> 14150317

 Reverse cutting			Metric	USP	Length		Order number
3/8 circle 	DS 12 mm		0.7	6/0	75 cm	undyed	14071512
			1	5/0	75 cm	undyed	14101512
			1.5	4/0	75 cm	undyed	14151512
	DS 12 mm Easy Pass		0.7	6/0	50 cm	undyed	14071512P
			1	5/0	50 cm	undyed	14101512P
			1.5	4/0	50 cm	undyed	14151512P
	DS 16 mm		1	5/0	75 cm	undyed	14101516
			1.5	4/0	75 cm	undyed	14151516
			2	3/0	45 cm	undyed	14201516
	DS 16 mm black		1	5/0	75 cm	undyed	14101516VB
	DS 19 mm		1	5/0	75 cm	undyed	14101519
			1.5	4/0	75 cm	undyed	14151519
			2	3/0	75 cm	undyed	14201519
			3	2/0	75 cm	undyed	14301519
	DS 19 mm Easy Pass		1.5	4/0	50 cm	undyed	14151519P
			2	3/0	50 cm	undyed	14201519P
	DS 19 mm black		1.5	4/0	75 cm	undyed	14151519VB
			2	3/0	75 cm	undyed	14201519VB
	DS 24 mm		1.5	4/0	75 cm	undyed	14151524
			2	3/0	75 cm	undyed	14201524
			3	2/0	75 cm	undyed	14301524
	DS 24 mm Easy Pass		3	2/0	50 cm	undyed	14301524P

 Reverse cutting		Metric	USP	Length		Order number
3/8 circle 	DS 26 mm		2	3/0	75 cm	<i>undyed</i> 14201526
			3	2/0	75 cm	<i>undyed</i> 14301526
			3.5	0	75 cm	<i>undyed</i> 14351526
	DS 30 mm		3.5	0	90 cm	<i>undyed</i> 14351530
	DS 36 mm		3	2/0	75 cm	<i>undyed</i> 14301536
			3.5	0	75 cm	<i>undyed</i> 14351536

 Reverse cutting		Metric	USP	Length		Order number
1/2 circle 	HS 17 mm		1.5	4/0	45 cm	<i>undyed</i> 14151417
			2	3/0	45 cm	<i>undyed</i> 14201417
	HS 36 mm		3	2/0	75 cm	<i>undyed</i> 14301436
			3.5	0	75 cm	<i>undyed</i> 14351436
	HS 40 mm		4	1	90 cm	<i>undyed</i> 14401440
			5	2	90 cm	<i>undyed</i> 14501440

 Cutting		Metric	USP	Length		Order number
Straight 	GS 60 mm		2	3/0	75 cm	<i>undyed</i> 14202160

  Reverse cutting Round bodied taper cutting point		Episio Set	Order number
3/8 circle 	DS 26 mm HRT 40 mm	 1 x USP 2/0 – DS 26 mm – 75 cm 2 x USP 0 – HRT 40 mm – 90 cm	<i>undyed</i> S-1430-1435
1/2 circle 			



Round bodied taper cutting point

Metric

USP

Length

Order number

1/2 circle



HRT 17 mm		2	3/0	75 cm	<i>undyed</i>	14200517
HRT 26 mm		2	3/0	75 cm	<i>undyed</i>	14200526
		3	2/0	75 cm	<i>undyed</i>	14300526
HRT 36 mm		3	2/0	90 cm	<i>undyed</i>	14300536
		3.5	0	90 cm	<i>undyed</i>	14350536
HRT 40 mm		4	1	90 cm	<i>undyed</i>	14400536
		3	2/0	90 cm	<i>undyed</i>	14300540
HRT 48 mm		4	1	90 cm	<i>undyed</i>	14400540
		3.5	0	90 cm	<i>undyed</i>	14350548
		4	1	90 cm	<i>undyed</i>	14400548



Round bodied taper cutting point

Metric

USP

Length

Order number

3/8 circle

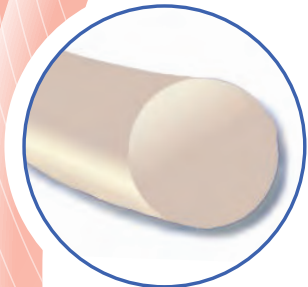


DRT 16 mm		1	5/0	75 cm	<i>undyed</i>	14100416
		1.5	4/0	75 cm	<i>undyed</i>	14150416
		2	3/0	75 cm	<i>undyed</i>	14200416
DRT 19 mm		1.5	4/0	75 cm	<i>undyed</i>	14150419
		2	3/0	75 cm	<i>undyed</i>	14200419

SURGICRYL[®]

MONOFAST

POLYGLECAPRONE 25



Typ	Monofilament
Zusammensetzung	Polyglecapron 25, ein Copolymer aus 75% Glycolid und 25% ε-Caprolacton
Beschichtung	Keine
Farbe	Violett / Beige - ungefärbt
Gewebereaktion	Minimal
Resorption	Die Hydrolyse, durch die das Material abgebaut wird, verursacht eine vollständige Resorption in etwa 90 bis 110 Tagen. Etwa 75% der Zugfestigkeit verbleiben nach etwa 7 Tagen.
Darbietung	Schachtel mit 12 Fäden



*Für Qualität
&
Sicherheit*

smi

www.sutures.be

SURGICRYL[®]

MONOFAST

POLYGLECAPRONE 25

EIGENSCHAFTEN

- ✓ Hohe Reißfestigkeit
- ✓ Synthetisch
- ✓ Resorption durch Hydrolyse
- ✓ Monofilament mit mikroskopisch gleichmäßigem Durchmesser
- ✓ Biegsamkeit und Geschmeidigkeit
- ✓ Luftdichte Verpackung

VORTEILE

- Ausgezeichneter Gewebehalt
- Minimale Gewebereaktion
- Vorhersehbare Resorptionsgeschwindigkeit
- Geschmeidiger Gewebedurchzug ohne Sägeeﬀekt, Gewebezug und Trauma
- Keine Kapillarwirkung (keine Förderung von Bakterienwachstum)
- Ausgezeichnete Knotengleiteigenschaften
- Gute Handhabungseigenschaften
- Einfaches und sicheres Knoten
- Garantierte Dichtheit und Produktsterilität

ANWENDUNGSGEBIETE

besonders

Adaptation von Weichteilen und/oder Ligatur
Allgemeine Chirurgie
Hautverschluss
Plastische Chirurgie
Viszeralchirurgie
Gynäkologie
Urologie

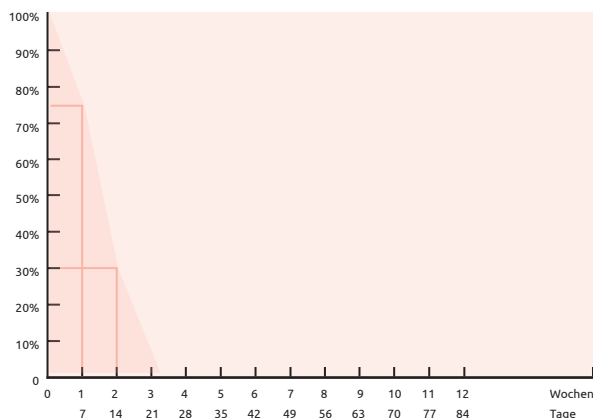
GEGENANZEIGEN

Herz- und Gefäßchirurgie
Neurochirurgie
Ophthalmologie

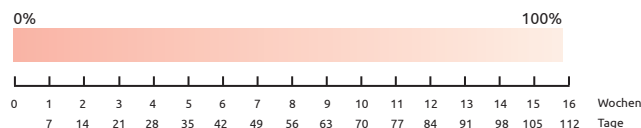
Wegen der Resorbierbarkeit sollte es nicht zur Adaptation von Gewebe genutzt werden, das für einen längeren Zeitraum eine Nahtunterstützung erfordert.

Vorsicht bei Patienten mit verzögerter Wundheilung (z.B. geschwächtes Immunsystem).

REIßFESTIGKEIT



RESORPTION



 Without needle	Metric	USP	Length		Order number
	3	2/0	150 cm	<i>violet</i>	16300015
	3.5	0	150 cm	<i>violet</i>	16350015
	4	1	150 cm	<i>violet</i>	16400015
	5	2	120 cm	<i>violet</i>	16500012
	5	2	150 cm	<i>violet</i>	16500015

 Without needle	Metric	USP	Length		Order number
Ligapack					
	5	2	250 cm	<i>violet</i>	16500025

 Round bodied taper point		Metric	USP	Length		Order number	
1/2 circle 	HR 13 mm		0.7	6/0	45 cm	<i>violet</i>	16070113
			1	5/0	45 cm	<i>violet</i>	16100113
			1.5	4/0	75 cm	<i>violet</i>	16150113
	HR 17 mm		1	5/0	45 cm	<i>violet</i>	16100117
			1.5	4/0	75 cm	<i>violet</i>	16150117
			2	3/0	75 cm	<i>violet</i>	16200117
	HR 22 mm		1.5	4/0	75 cm	<i>violet</i>	16150122
			2	3/0	75 cm	<i>violet</i>	16200122
			3	2/0	75 cm	<i>violet</i>	16300122
	HR 26 mm		1.5	4/0	75 cm	<i>violet</i>	16150126
			2	3/0	75 cm	<i>violet</i>	16200126
			3	2/0	75 cm	<i>violet</i>	16300126
			3.5	0	75 cm	<i>violet</i>	16350126
	HR 30 mm		2	3/0	75 cm	<i>violet</i>	16200130
			3	2/0	75 cm	<i>violet</i>	16300130
			3.5	0	75 cm	<i>violet</i>	16350130
			4	1	75 cm	<i>violet</i>	16400130
	HR 36 mm		3	2/0	75 cm	<i>violet</i>	16300136
			3.5	0	90 cm	<i>violet</i>	16350136
			4	1	90 cm	<i>violet</i>	16400136
	HR 40 mm		3	2/0	75 cm	<i>violet</i>	16300140
			3.5	0	90 cm	<i>violet</i>	16350140
			4	1	90 cm	<i>violet</i>	16400140



Round bodied taper point

Metric

USP

Length

Order number

1/2 circle



HR 48 mm



3.5

0

90 cm

violet

16350148

4

1

90 cm

violet

16400148

5

2

90 cm

violet

16500148

HR 65 mm



3

2/0

90 cm

violet

16300165



Reverse cutting

Metric

USP

Length

Order number

3/8 circle



DS 12 mm



0.7

6/0

45 cm

undyed

16071512

0.7

6/0

75 cm

undyed

16071512-75

0.7

6/0

75 cm

violet

16071512V

1

5/0

45 cm

undyed

16101512

1

5/0

45 cm

violet

16101512V

1.5

4/0

45 cm

undyed

16151512

DS 12 mm
Easy Pass



0.7

6/0

50 cm

undyed

16071512P

1

5/0

50 cm

undyed

16101512P

1.5

4/0

50 cm

undyed

16151512P

DS 16 mm



1

5/0

75 cm

undyed

16101516

1

5/0

75 cm

violet

16101516V

1.5

4/0

75 cm

undyed

16151516

1.5

4/0

75 cm

violet

16151516V

2

3/0

75 cm

undyed

16201516

DS 16 mm
Easy Pass



1

5/0

50 cm

undyed

16101516P

1.5

4/0

50 cm

undyed

16151516P

DS 16 mm black



1

5/0

75 cm

violet

16101516VB

DS 19 mm



1

5/0

45 cm

undyed

16101519

1

5/0

75 cm

violet

16101519V

1.5

4/0

75 cm

undyed

16151519

1.5

4/0

75 cm

violet

16151519V

2

3/0

75 cm

undyed

16201519

2

3/0

75 cm

violet

16201519V

3

2/0

75 cm

undyed

16301519

DS 19 mm
Easy Pass



1.5

4/0

50 cm

undyed

16151519P

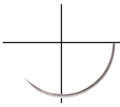
2

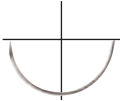
3/0

50 cm

undyed

16201519P

 Reverse cutting		Metric	USP	Length		Order number
3/8 circle 	DS 19 mm black 	1	5/0	75 cm	<i>violet</i>	16101519VB
		1.5	4/0	75 cm	<i>violet</i>	16151519VB
	DS 24 mm 	2	3/0	75 cm	<i>undyed</i>	16201524
		3	2/0	75 cm	<i>undyed</i>	16301524
	DS 24 mm Easy Pass 	2	3/0	75 cm	<i>undyed</i>	16201524P-75
		3	2/0	75 cm	<i>undyed</i>	16301524P-75
	DS 26 mm 	1.5	4/0	75 cm	<i>undyed</i>	16151526
		2	3/0	75 cm	<i>undyed</i>	16201526
		2	3/0	75 cm	<i>violet</i>	16201526V
		3	2/0	75 cm	<i>undyed</i>	16301526
		3	2/0	75 cm	<i>violet</i>	16301526V
	DS 26 mm Easy Pass 	3	2/0	75 cm	<i>undyed</i>	16301526P-75
	DS 30 mm 	3	2/0	75 cm	<i>undyed</i>	16301530
		3.5	0	75 cm	<i>violet</i>	16351530V
	DS 40 mm 	3.5	0	75 cm	<i>undyed</i>	16351540
		4	1	90 cm	<i>undyed</i>	16401540

 Reverse cutting		Metric	USP	Length		Order number
1/2 circle 	HS 36 mm 	3	2/0	75 cm	<i>undyed</i>	16301436
		3	2/0	75 cm	<i>undyed</i>	16301436V
		3.5	0	75 cm	<i>undyed</i>	16351436
	HS 40 mm 	4	1	90 cm	<i>undyed</i>	16401440

 Cutting		Metric	USP	Length		Order number
Straight 	GS 60 mm	2	3/0	75 cm	<i>undyed</i>	16202160
		3	2/0	75 cm	<i>undyed</i>	16302160

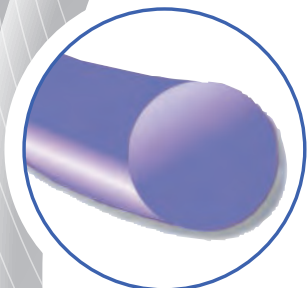
 Round bodied taper cutting point		Metric	USP	Length		Order number
1/2 circle 	HRT 40 mm 	3.5	0	90 cm	<i>undyed</i>	16350540

 Blunt			Metric	USP	Length		Order number
1/2 circle 	HRB 40 mm		3.5	0	90 cm	<i>violet</i>	16351840
	HRB 48 mm		4	1	90 cm	<i>violet</i>	16401848

SURGICRYL[®]

MONOFILAMENT

POLYDIOXANONE



Typ	Monofilament
Zusammensetzung	Polydioxanon, ein Polymer aus Poly (p-dioxanon)
Beschichtung	Keine
Farbe	Violett
Gewebereaktion	Minimal
Resorption	Die Hydrolyse, durch die das Material abgebaut wird, verursacht eine vollständige Resorption in etwa 180 bis 210 Tagen. Etwa 50% der Zugfestigkeit verbleiben nach 42 Tagen.
Darbietung	Schachtel mit 12 Fäden



*Für Qualität
&
Sicherheit*

smi

www.sutures.be

SURGICRYL[®]

MONOFILAMENT

POLYDIOXANONE

EIGENSCHAFTEN

- ☒ Hohe und dauerhafte Reißfestigkeit
- ☒ Synthetisch
- ☒ Resorption durch Hydrolyse
- ☒ Monofilament mit mikroskopisch gleichmäßigem Durchmesser
- ☒ Biegsamkeit und Geschmeidigkeit
- ☒ Luftdichte Verpackung

VORTEILE

- Hervorragende Reißfestigkeit für einen verlängerten Gewebehalt
- Minimale Gewebereaktion
- Vorhersehbare Resorptionsgeschwindigkeit
- Geschmeidiger Gewebedurchzug ohne Sägeeﬀekt, Gewebezug und Trauma
- Keine Kapillarwirkung (keine Förderung von Bakterienwachstum)
- Ausgezeichnete Knotengleiteigenschaften
- Gute Handhabungseigenschaften
- Einfaches und sicheres Knoten
- Garantierte Dichtheit und Produktsterilität

ANWENDUNGSGEBIETE

besonders

Adaptation von Weichteilen
Allgemeine Chirurgie
Viszeralchirurgie
Ophthalmologie
Orthopädie
Bauchdeckenverschluss
Gynäkologie
Plastische Chirurgie
Urologie

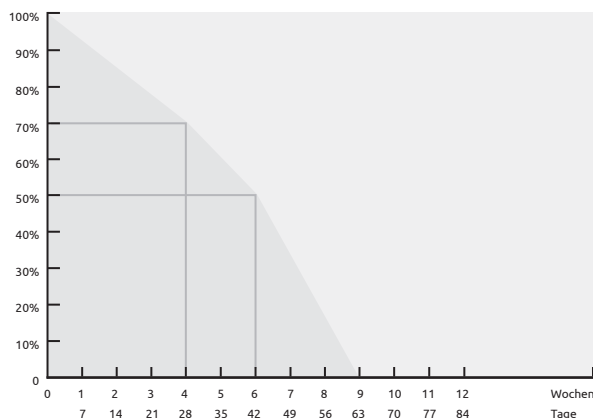
GEGENANZEIGEN

Herz- und Gefäßchirurgie
Neurochirurgie
Prothesen

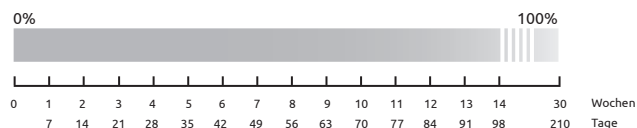
Wenn eine Nahtunterstützung von mehr als 6 Wochen erforderlich ist.

Vorsicht bei Patienten mit verzögerter Wundheilung (z.B. geschwächtes Immunsystem).

REIßFESTIGKEIT



RESORPTION



 Without needle	Metric	USP	Length		Order number
	5	2	150 cm	<i>violet</i>	13500015
	6	3&4	150 cm	<i>violet</i>	13600015

 Without needle	Metric	USP	Length		Order number
Ligapack 	2	3/0	250 cm	<i>violet</i>	13200025

 Round bodied taper point	Metric	USP	Length		Order number
HR 9 mm 	0.7	6/0	75 cm	<i>violet</i>	13070109
HR 13 mm 	0.5	7/0	45 cm	<i>violet</i>	13050113
	0.7	6/0	75 cm	<i>violet</i>	13070113
	1	5/0	75 cm	<i>violet</i>	13100113
	1.5	4/0	75 cm	<i>violet</i>	13150113
	2	3/0	75 cm	<i>violet</i>	13200113
HR 17 mm 	0.7	6/0	75 cm	<i>violet</i>	13070117
	1	5/0	75 cm	<i>violet</i>	13100117
	1.5	4/0	75 cm	<i>violet</i>	13150117
HR 22 mm 	2	3/0	75 cm	<i>violet</i>	13200117
	1.5	4/0	75 cm	<i>violet</i>	13150122
HR 26 mm 	2	3/0	75 cm	<i>violet</i>	13200122
	3.5	0	75 cm	<i>violet</i>	13350126
	3	2/0	75 cm	<i>violet</i>	13300126
HR 30 mm 	3.5	0	75 cm	<i>violet</i>	13350126
	2	3/0	75 cm	<i>violet</i>	13200130
	3	2/0	75 cm	<i>violet</i>	13300130
HR 36 mm 	3.5	0	75 cm	<i>violet</i>	13350130
	3	2/0	75 cm	<i>violet</i>	13300136
	4	1	90 cm	<i>violet</i>	13400136
HR 40 mm 	3	2/0	75 cm	<i>violet</i>	13300140
	3.5	0	90 cm	<i>violet</i>	13350140
	4	1	90 cm	<i>violet</i>	13400140
HR 48 mm 	5	2	90 cm	<i>violet</i>	13500140
	3.5	0	90 cm	<i>violet</i>	13350148
	4	1	90 cm	<i>violet</i>	13400148
	5	2	90 cm	<i>violet</i>	13500148

1/2 circle



 Round bodied taper point		Metric	USP	Length		Order number
3/8 circle 	DR 13 mm	1	5/0	75 cm	<i>violet</i>	13100213
		1.5	4/0	75 cm	<i>violet</i>	13150213
	DR 17 mm	1	5/0	75 cm	<i>violet</i>	13100217
		1.5	4/0	75 cm	<i>violet</i>	13150217

 Round bodied taper point double armed		Metric	USP	Length		Order number
1/2 circle 	2 x HR 13 mm	0.7	6/0	75 cm	<i>violet</i>	13070113-2
		1	5/0	75 cm	<i>violet</i>	13100113-2
	2 x HR 17 mm	1	5/0	90 cm	<i>violet</i>	13100117-2
		1.5	4/0	75 cm	<i>violet</i>	13150117-2
		2	3/0	75 cm	<i>violet</i>	13200117-2
	2 x HR 26 mm	2	3/0	90 cm	<i>violet</i>	13200126-2

 Round bodied taper point double armed		Metric	USP	Length		Order number
3/8 circle 	2 x DR 9 mm	0.7	6/0	75 cm	<i>violet</i>	13070209-2
	2 x DR 10 mm	0.5	7/0	75 cm	<i>violet</i>	13050210-2
	2 x DR 13 mm	0.5	7/0	75 cm	<i>violet</i>	13050213-2
		0.7	6/0	75 cm	<i>violet</i>	13070213-2
		1	5/0	90 cm	<i>violet</i>	13100213-2
	2 x DR 17 mm	0.5	7/0	75 cm	<i>violet</i>	13050217-2
		1.5	4/0	90 cm	<i>violet</i>	13150217-2



Round bodied taper point loop

Metric

USP

Length

Order number

1/2 circle



HR 40 mm



3.5

0

150 cm

violet

13350940

4

1

150 cm

violet

13400940

HR 50 mm



3.5

0

150 cm

violet

13350950

4

1

150 cm

violet

13400950

5

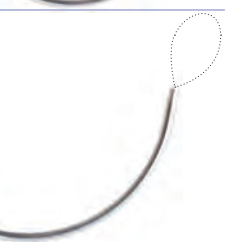
2

150 cm

violet

13500950

HR 65 mm



4

1

150 cm

violet

13400965



Reverse cutting

Metric

USP

Length

Order number

3/8 circle



DS 12 mm



0.7

6/0

45 cm

violet

13071512

1

5/0

45 cm

violet

13101512

1.5

4/0

75 cm

violet

13151512

DS 16 mm



0.7

6/0

45 cm

violet

13071516

1

5/0

75 cm

violet

13101516

1.5

4/0

75 cm

violet

13151516

DS 16 mm
Easy Pass



1

5/0

50 cm

violet

13101516P

DS 16 mm black



1

5/0

75 cm

violet

13101516VB

DS 19 mm



1

5/0

45 cm

violet

13101519

1

5/0

75 cm

violet

13101519-75

1.5

4/0

75 cm

violet

13151519

1.5

4/0

90 cm

violet

13151519-90

2

3/0

75 cm

violet

13201519

DS 19 mm black



1.5

4/0

75 cm

violet

13151519VB

DS 24 mm



1.5

4/0

75 cm

violet

13151524

2

3/0

75 cm

violet

13201524

2

3/0

90 cm

violet

13201524-90

3

2/0

75 cm

violet

13301524

3.5

0

75 cm

violet

13351524

 Reverse cutting			Metric	USP	Length		Order number
3/8 circle 	DS 26 mm		2	3/0	75 cm	<i>violet</i>	13201526
			3	2/0	75 cm	<i>violet</i>	13301526
	DS 30 mm		3	2/0	75 cm	<i>violet</i>	13301530
			3.5	0	75 cm	<i>violet</i>	13351530
	DS 40 mm		4	1	90 cm	<i>violet</i>	13401540
			5	2	90 cm	<i>violet</i>	13501540
	DS 48 mm		4	1	90 cm	<i>violet</i>	13401548

 Reverse cutting			Metric	USP	Length		Order number
1/2 circle 	HS 36 mm		3	2/0	75 cm	<i>violet</i>	13301436
			3.5	0	75 cm	<i>violet</i>	13351436
			4	1	75 cm	<i>violet</i>	13401436

 Round bodied taper cutting point			Metric	USP	Length		Order number
1/2 circle 	HRT 26 mm		2	3/0	75 cm	<i>violet</i>	13200526
			3	2/0	75 cm	<i>violet</i>	13300526
	HRT 40 mm		3.5	0	90 cm	<i>violet</i>	13350540
			4	1	90 cm	<i>violet</i>	13400540

 Blunt loop			Metric	USP	Length		Order number
1/2 circle 	HRB 50 mm		4	1	150 cm	<i>violet</i>	13401850

CATGUT

PLAIN



Typ	Gedrehtes Multifilament mit einem monofilen Aspekt
Zusammensetzung	Stränge aus gereinigtem Kollagen, das aus der Serosa von ausgewähltem Rinderdarm gewonnen wird. Herkunft aus als BSE-frei klassifizierten Ländern.
Beschichtung	Keine
Farbe	Elfenbein
Gewebereaktion	Mäßig
Resorption	Durch Phagozytose. Vollständige Resorption in ungefähr 63 Tagen. Ca. 50% der Zugfestigkeit verbleiben nach 7 Tagen. Bei Gebrauch in entzündetem Gewebe oder in einem Gewebe mit hoher Konzentration an proteolytischen Enzymen (Magen, Zervix, Vagina) ist die Resorption wesentlich schneller.
Darbietung	Schachtel mit 12 Fäden

*Für Qualität
&
Sicherheit*



www.sutures.be

CATGUT

PLAIN

EIGENSCHAFTEN

- ✓ Hohe Reißfestigkeit
- ✓ Resorption durch Phagozytose
- ✓ Gedrehter Fadenaufbau
- ✓ Gleichmäßiger Durchmesser durch spitzenloses Abschleifen (Monofilament Aspekt)
- ✓ Luftdichte Verpackung

VORTEILE

- Ausgezeichneter Gewebehalt
- Gleichmäßige Resorption
- Ausgezeichnete Handhabungseigenschaften
- Hohe Flexibilität
- Hohe Reißfestigkeit
- Ausgezeichnete Knotensicherheit
- Geschmeidiger Gewebedurchzug ohne Sägeeﬀekt, Gewebezug und Trauma
- Ausgezeichnete Knotengleiteigenschaften
- Garantierte Dichtheit und Produktsterilität

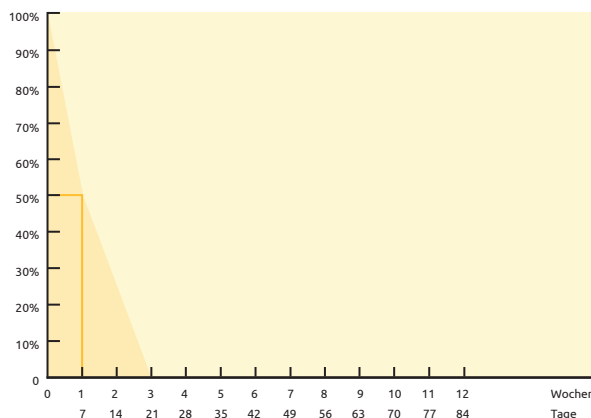
ANWENDUNGS- GEBIETE

Adaptation von Weichteilen und/oder Ligatur
besonders Allgemeine Chirurgie
Viszeralchirurgie
Gynäkologie
Geburtshilfe
Urologie
Ophthalmologie

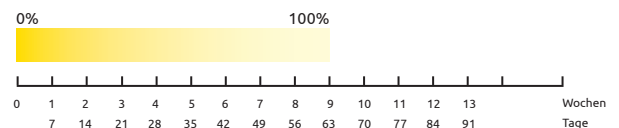
GEGENANZEIGEN

Herz- und Gefäßchirurgie
Neurochirurgie
Wegen der Resorbierbarkeit sollte es nicht zur Adaptation von Gewebe genutzt werden, das für einen längeren Zeitraum eine Nahtunterstützung erfordert.
Vorsicht bei Patienten mit verzögerter Wundheilung (z.B. geschwächtes Immunsystem).
Im Bereich infizierter Wunden
Bekannte Überempfindlichkeiten oder Allergien auf Kollagen

REIßFESTIGKEIT



RESORPTION





Without needle

Metric USP Length Order number

2	4/0	150 cm	ivory	1200015
3	3/0	150 cm	ivory	1300015
3.5	2/0	150 cm	ivory	1350015
4	0	150 cm	ivory	1400015
5	1	150 cm	ivory	1500015
6	2	150 cm	ivory	1600015
7	3	150 cm	ivory	1700015



Round bodied taper point

Metric USP Length Order number

1/2 circle



HR 16 mm		1.5	5/0	75 cm	ivory	1150116
		2	4/0	75 cm	ivory	1200116
HR 20 mm		2	4/0	75 cm	ivory	1200120
		3	3/0	75 cm	ivory	1300120
		3.5	2/0	75 cm	ivory	1350120
HR 26 mm		2	4/0	75 cm	ivory	1200126
		3	3/0	75 cm	ivory	1300126
		3.5	2/0	75 cm	ivory	1350126
		4	0	75 cm	ivory	1400126
HR 30 mm		3	3/0	75 cm	ivory	1300130
HR 37 mm		3	3/0	75 cm	ivory	1300137
		3.5	2/0	75 cm	ivory	1350137
		4	0	75 cm	ivory	1400137
		4	0	90 cm	ivory	1400137-90
		5	1	75 cm	ivory	1500137
HR 40 mm		5	1	90 cm	ivory	1500140-90
HR 45 mm		4	0	75 cm	ivory	1400145
		5	1	75 cm	ivory	1500145
		6	2	75 cm	ivory	1600145
HR 50 mm		3.5	2/0	75 cm	ivory	1350150



Reverse cutting

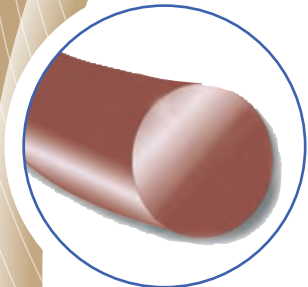
3/8 circle



			Metric	USP	Length		Order number
	DS 12 mm		1.5	5/0	45 cm	<i>ivory</i>	1151512
			1	6/0	45 cm	<i>ivory</i>	1101516
			1.5	5/0	75 cm	<i>ivory</i>	1151516
	DS 16 mm		2	4/0	75 cm	<i>ivory</i>	1201516
			3	3/0	75 cm	<i>ivory</i>	1301516
			2	4/0	75 cm	<i>ivory</i>	1201519
	DS 19 mm		3	3/0	75 cm	<i>ivory</i>	1301519
			3.5	2/0	75 cm	<i>ivory</i>	1351519
			2	4/0	75 cm	<i>ivory</i>	1201524
	DS 24 mm		3	3/0	75 cm	<i>ivory</i>	1301524
			3.5	2/0	75 cm	<i>ivory</i>	1351524
			4	0	75 cm	<i>ivory</i>	1401524
	DS 37 mm		3.5	2/0	75 cm	<i>ivory</i>	1351537

CATGUT

CHROM



Typ	Gedrehtes Multifilament mit einem monofilen Aspekt
Zusammensetzung	Stränge aus gereinigtem Kollagen, das aus der Serosa von ausgewähltem Rinderdarm gewonnen und mit Chromsalzen gegerbt wird. Herkunft aus als BSE-frei klassifizierten Ländern.
Beschichtung	Keine
Farbe	Dunkelbraun
Gewebereaktion	Mäßig
Resorption	Durch Phagozytose. Die Resorptionsgeschwindigkeit ist durch Gerbung verringert. Vollständige Resorption in ungefähr 90 Tagen. Ca. 50% der Zugfestigkeit verbleiben nach 14 Tagen. Bei Gebrauch in entzündetem Gewebe oder in einem Gewebe mit hoher Konzentration an proteolytischen Enzymen (Magen, Zervix, Vagina) ist die Resorption wesentlich schneller.
Darbietung	Schachtel mit 12 Fäden

*Für Qualität
&
Sicherheit*

smi

www.sutures.be

CATGUT

CHROM

EIGENSCHAFTEN

- ✓ Hohe Reißfestigkeit
- ✓ Resorption durch Phagozytose
- ✓ Gedrehter Fadenaufbau
- ✓ Gleichmäßiger Durchmesser durch spitzenloses Abschleifen (Monofilament Aspekt)
- ✓ Luftdichte Verpackung

VORTEILE

- Ausgezeichneter Gewebehalt
- Gleichmäßige Resorption
- Ausgezeichnete Handhabungseigenschaften
- Hohe Flexibilität
- Hohe Reißfestigkeit
- Ausgezeichnete Knotensicherheit
- Geschmeidiger Gewebedurchzug ohne Sägeeﬀekt, Gewebezug und Trauma
- Ausgezeichnete Knotengleiteigenschaften
- Garantierte Dichtheit und Produktsterilität

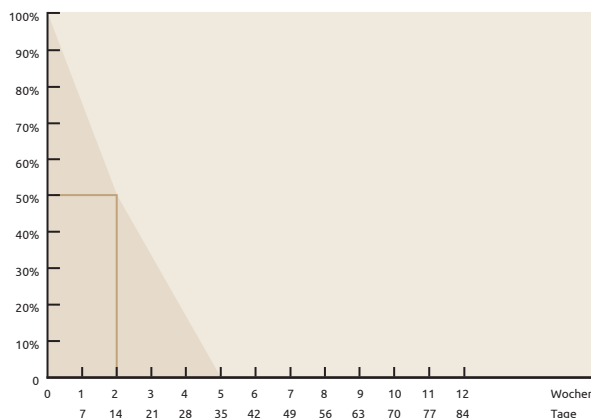
ANWENDUNGS- GEBIETE

Adaptation von Weichteilen und/oder Ligatur
besonders Allgemeine Chirurgie
Viszeralchirurgie
Gynäkologie
Geburtshilfe
Urologie
Ophthalmologie

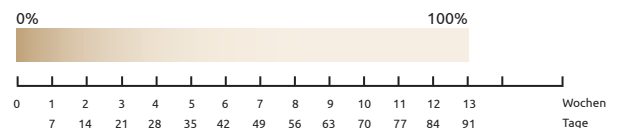
GEGENANZEIGEN

Herz- und Gefäßchirurgie
Neurochirurgie
Wegen der Resorbierbarkeit sollte es nicht zur Adaptation von Gewebe genutzt werden, das für einen längeren Zeitraum eine Nahtunterstützung erfordert.
Vorsicht bei Patienten mit verzögerter Wundheilung (z.B. geschwächtes Immunsystem).
Im Bereich infizierter Wunden
Bekannte Überempfindlichkeiten oder Allergien auf Kollagen oder Chrom

REIßFESTIGKEIT



RESORPTION





Without needle

Metric USP Length Order number

2	4/0	150 cm	<i>brown</i>	2200015
3	3/0	150 cm	<i>brown</i>	2300015
3.5	2/0	150 cm	<i>brown</i>	2350015
4	0	150 cm	<i>brown</i>	2400015
5	1	150 cm	<i>brown</i>	2500015
6	2	150 cm	<i>brown</i>	2600015
7	3	150 cm	<i>brown</i>	2700015
8	4	150 cm	<i>brown</i>	2800015
10	6	150 cm	<i>brown</i>	21000015



Round bodied taper point

Metric USP Length Order number

1/2 circle

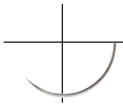


HR 15 mm		1	6/0	75 cm	<i>brown</i>	2100115
		1.5	5/0	75 cm	<i>brown</i>	2150115
		2	4/0	75 cm	<i>brown</i>	2200115
		1.5	5/0	75 cm	<i>brown</i>	2150120
		2	4/0	75 cm	<i>brown</i>	2200120
HR 20 mm		3	3/0	75 cm	<i>brown</i>	2300120
		3.5	2/0	75 cm	<i>brown</i>	2350120
		4	0	75 cm	<i>brown</i>	2400120
		1.5	5/0	75 cm	<i>brown</i>	2150126
		2	4/0	75 cm	<i>brown</i>	2200126
HR 26 mm		3	3/0	75 cm	<i>brown</i>	2300126
		3.5	2/0	75 cm	<i>brown</i>	2350126
		4	0	75 cm	<i>brown</i>	2400126
		5	1	75 cm	<i>brown</i>	2500126
		2	4/0	75 cm	<i>brown</i>	2200130
HR 30 mm		3	3/0	75 cm	<i>brown</i>	2300130
		3.5	2/0	75 cm	<i>brown</i>	2350130
		4	0	75 cm	<i>brown</i>	2400130
		5	1	75 cm	<i>brown</i>	2500130
		2	4/0	75 cm	<i>brown</i>	2200137
HR 37 mm		3	3/0	75 cm	<i>brown</i>	2300137
		3.5	2/0	75 cm	<i>brown</i>	2350137
		3.5	2/0	90 cm	<i>brown</i>	2350137-90
		4	0	75 cm	<i>brown</i>	2400137
		5	1	75 cm	<i>brown</i>	2500137

 Round bodied taper point		Metric	USP	Length		Order number
 1/2 circle	HR 40 mm	3.5	2/0	75 cm	<i>brown</i>	2350140
		3.5	2/0	90 cm	<i>brown</i>	2350140-90
		4	0	75 cm	<i>brown</i>	2400140
		5	1	75 cm	<i>brown</i>	2500140
		5	1	90 cm	<i>brown</i>	2500140-90
		6	2	75 cm	<i>brown</i>	2600140
	HR 45 mm	4	0	75 cm	<i>brown</i>	2400145
		6	2	75 cm	<i>brown</i>	2600145
	HR 48 mm	5	1	75 cm	<i>brown</i>	2500148
	HR 50 mm	6	2	75 cm	<i>brown</i>	2600150
		6	2	90 cm	<i>brown</i>	2600150-90

 Round bodied taper point reverse cutting double armed		Metric	USP	Length		Order number
 1/2 circle	HR 37 mm HS 37 mm	3.5	2/0	150 cm	<i>brown</i>	2350137-1437

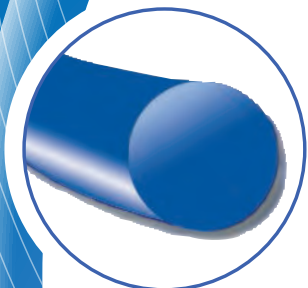
 Blunt		Metric	USP	Length		Order number
 3/8 circle	DRB 63 mm	5	1	75 cm	<i>brown</i>	2501963

 Reverse cutting		Metric	USP	Length		Order number
3/8 circle 	DS 12 mm		1	6/0	45 cm	<i>brown</i> 2101512
			1.5	5/0	45 cm	<i>brown</i> 2151512
	DS 16 mm		1.5	5/0	75 cm	<i>brown</i> 2151516
			2	4/0	75 cm	<i>brown</i> 2201516
	DS 19 mm		1.5	5/0	75 cm	<i>brown</i> 2151519
			2	4/0	75 cm	<i>brown</i> 2201519
			3	3/0	75 cm	<i>brown</i> 2301519
	DS 24 mm		3.5	2/0	75 cm	<i>brown</i> 2351519
			2	4/0	75 cm	<i>brown</i> 2201524
			3	3/0	75 cm	<i>brown</i> 2301524
			3.5	2/0	75 cm	<i>brown</i> 2351524
			4	0	75 cm	<i>brown</i> 2401524
	DS 30 mm		5	1	75 cm	<i>brown</i> 2501524
			3	3/0	75 cm	<i>brown</i> 2301530
			3.5	2/0	75 cm	<i>brown</i> 2351530
			4	0	75 cm	<i>brown</i> 2401530
	DS 37 mm		5	1	75 cm	<i>brown</i> 2501530
			3	3/0	75 cm	<i>brown</i> 2301537
			3.5	2/0	75 cm	<i>brown</i> 2351537
	DS 40 mm		4	0	75 cm	<i>brown</i> 2401537
			5	1	75 cm	<i>brown</i> 2501537
			3.5	2/0	75 cm	<i>brown</i> 2351540
			6	2	75 cm	<i>brown</i> 2601540
			7	3	75 cm	<i>brown</i> 2701540

 Reverse cutting		Metric	USP	Length		Order number
1/2 circle 	HS 37 mm		4	0	75 cm	<i>brown</i> 2401437
			5	1	75 cm	<i>brown</i> 2501437

POLYPROPYLENE

BLUE



Typ	Monofilament
Zusammensetzung	Polypropylen, ein Polymer aus Propylen
Beschichtung	Keine
Farbe	Blau
Gewebereaktion	Minimal
Resorption	Nicht resorbierbar
Darbietung	Schachtel mit 12 Fäden

*Für Qualität
&
Sicherheit*

smi

www.sutures.be

POLYPROPYLENE

BLUE

EIGENSCHAFTEN

- ✓ Hohe Reißfestigkeit, nicht resorbierbar
- ✓ Synthetisch
- ✓ Monofilament mit mikroskopisch gleichmäßigem Durchmesser
- ✓ Biegsamkeit und Geschmeidigkeit
- ✓ Luftdichte Verpackung

VORTEILE

Ausgezeichneter und permanenter Gewebehalt

Minimale Gewebereaktion

Geschmeidiger Gewebedurchzug ohne Sägeeﬀekt, Gewebezug und Trauma
Keine Kapillarwirkung (keine Förderung von Bakterienwachstum)
Ausgezeichnete Knotengleiteigenschaften

Gute Handhabungseigenschaften
Einfaches und sicheres Knoten

Garantierte Dichtheit und Produktsterilität

ANWENDUNGS- GEBIETE

besonders

Adaptation von Weichteilen
und/oder Ligatur

Ophthalmologie

Plastische Chirurgie

Hautverschluss

Orthopädie

Hernien (auch als Netz)

Viszeralchirurgie

Allgemeine Chirurgie

Gynäkologie

Geburtshilfe

GEGENANZEIGEN

Herz- und Gefäßchirurgie

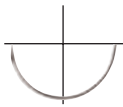
Neurochirurgie

Mikrochirurgie



Round bodied taper point

1/2 circle



			Metric	USP	Length		Order number
HR 10 mm			0.5	7/0	45 cm	blue	5050110
			0.7	6/0	75 cm	blue	5070110
HR 15 mm			0.7	6/0	75 cm	blue	5070115
			1	5/0	75 cm	blue	5100115
			1.5	4/0	75 cm	blue	5150115
HR 17 mm			1	5/0	75 cm	blue	5100117
			2	3/0	75 cm	blue	5200117
HR 20 mm			1	5/0	75 cm	blue	5100120
			1.5	4/0	75 cm	blue	5150120
			2	3/0	75 cm	blue	5200120
HR 25 mm			3	2/0	75 cm	blue	5300120
			1	5/0	75 cm	blue	5100125
			1.5	4/0	75 cm	blue	5150125
			2	3/0	75 cm	blue	5200125
			3	2/0	75 cm	blue	5300125
HR 30 mm			3.5	0	75 cm	blue	5350125
			4	1	75 cm	blue	5400125
			2	3/0	75 cm	blue	5200130
			3	2/0	75 cm	blue	5300130
HR 35 mm			3.5	0	75 cm	blue	5350130
			4	1	75 cm	blue	5400130
			3	2/0	75 cm	blue	5300135
HR 40 mm			3.5	0	75 cm	blue	5350135
			4	1	75 cm	blue	5400135
			3.5	0	75 cm	blue	5350140
			4	1	90 cm	blue	5400140
			5	2	75 cm	blue	5500140

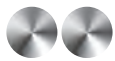
Round bodied taper point loop



1/2 circle



			Metric	USP	Length		Order number
HR 50 mm			4	1	150 cm	blue	5400950

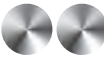


**Round bodied taper point
double armed**

1/2 circle

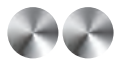


		Metric	USP	Length		Order number
	2 x HR 8 mm	0.4	8/0	60 cm	blue	5040108-2
		0.5	7/0	60 cm	blue	5050108-2
		0.7	6/0	60 cm	blue	5070108-2
	2 x HR 9.3 mm	0.5	7/0	60 cm	blue	5050193-2
		0.7	6/0	60 cm	blue	5070193-2
	2 x HR 10 mm	0.5	7/0	60 cm	blue	5050110-2
		0.7	6/0	60 cm	blue	5070110-2
		1	5/0	60 cm	blue	5100110-2
	2 x HR 13 mm	0.5	7/0	60 cm	blue	5050113-2
		0.7	6/0	60 cm	blue	5070113-2
		1	5/0	75 cm	blue	5100113-2
	2 x HR 16 mm	0.7	6/0	90 cm	blue	5070116-2
		1	5/0	90 cm	blue	5100116-2
		1.5	4/0	90 cm	blue	5150116-2
		2	3/0	90 cm	blue	5200116-2
	2 x HR 20 mm	1	5/0	90 cm	blue	5100120-2
		1.5	4/0	90 cm	blue	5150120-2
		2	3/0	90 cm	blue	5200120-2
	2 x HR 25 mm	1	5/0	90 cm	blue	5100125-2
		1.5	4/0	90 cm	blue	5150125-2
		2	3/0	90 cm	blue	5200125-2
		3	2/0	90 cm	blue	5300125-2
	2 x HR 30 mm	2	3/0	90 cm	blue	5200130-2
		3	2/0	90 cm	blue	5300130-2
	2 x HR 35 mm	3	2/0	90 cm	blue	5300135-2
	2 x HR 40 mm	4	1	90 cm	blue	5400140-2

 Round bodied taper point double armed	Metric	USP	Length	Order number
1/2 circle 	HR 15 mm			
HR 30 mm	2	3/0	90 cm	<i>blue</i> 5200115-30

 Round bodied taper point	Metric	USP	Length	Order number
3/8 circle 	DR 16 mm			
	1.5	4/0	75 cm	<i>blue</i> 5150216

 Round bodied taper point double armed		Metric	USP	Length		Order number	
 3/8 circle	2 x DR 6 mm		0.4	8/0	45 cm	blue	5040206-2
	2 x DR 6.5 mm		0.4	8/0	60 cm	blue	50402065-2-60
	2 x DR 8 mm		0.4	8/0	45 cm	blue	5040208-2
			0.5	7/0	60 cm	blue	5050208-2
	2 x DR 9.3 mm		0.5	7/0	60 cm	blue	5050293-2
			0.7	6/0	60 cm	blue	5070293-2
	2 x DR 10 mm		0.7	6/0	60 cm	blue	5070210-2
			1	5/0	75 cm	blue	5100210-2
	2 x DR 13 mm		0.5	7/0	60 cm	blue	5050213-2
			1	5/0	60 cm	blue	5100213-2
			0.7	6/0	60 cm	blue	5070213-2
	2 x DR 17 mm		2	3/0	90 cm	blue	5200217-2
	2 x DR 18 mm		1	5/0	90 cm	blue	5100218-2
			1.5	4/0	90 cm	blue	5150218-2
	2 x DR 22 mm		1.5	4/0	90 cm	blue	5150222-2
			2	3/0	90 cm	blue	5200222-2
	2 x DR 25 mm		3	2/0	75 cm	blue	5300225-2



Round bodied taper point double armed

Metric

USP

Length

Order number

3/8 circle



2 x DR 26 mm



1

5/0

90 cm

blue

5100226-2

1.5

4/0

90 cm

blue

5150226-2



Reverse cutting

Metric

USP

Length

Order number

3/8 circle



DS 10 mm



0.7

6/0

45 cm

blue

5071510

DS 12 mm



0.5

7/0

45 cm

blue

5051512

0.7

6/0

45 cm

blue

5071512

1

5/0

45 cm

blue

5101512

1.5

4/0

75 cm

blue

5151512

DS 12 mm
Easy Pass



0.7

6/0

50 cm

blue

5071512P

1

5/0

50 cm

blue

5101512P

DS 16 mm



0.7

6/0

45 cm

blue

5071516

1

5/0

45 cm

blue

5101516

1.5

4/0

45 cm

blue

5151516-45

1.5

4/0

75 cm

blue

5151516

2

3/0

75 cm

blue

5201516

DS 16 mm
Easy Pass



0.7

6/0

50 cm

blue

5071516P

1

5/0

50 cm

blue

5101516P

1.5

4/0

50 cm

blue

5151516P

DS 16 mm black



1

5/0

45 cm

blue

5101516VB

0.7

6/0

75 cm

blue

5071519

1

5/0

45 cm

blue

5101519-45

1

5/0

75 cm

blue

5101519

1.5

4/0

45 cm

blue

5151519-45

1.5

4/0

75 cm

blue

5151519

2

3/0

45 cm

blue

5201519-45

2

3/0

75 cm

blue

5201519

3

2/0

75 cm

blue

5301519

3.5

0

75 cm

blue

5351519

DS 19 mm
Easy Pass



1

5/0

50 cm

blue

5101519P

1.5

4/0

50 cm

blue

5151519P

2

3/0

50 cm

blue

5201519P

DS 19 mm black



1

5/0

75 cm

blue

5101519VB

1.5

4/0

75 cm

blue

5151519VB



Reverse cutting

3/8 circle



		Metric	USP	Length		Order number
DS 24 mm		1.5	4/0	75 cm	blue	5151524
		2	3/0	45 cm	blue	5201524-45
		2	3/0	75 cm	blue	5201524
		3	2/0	45 cm	blue	5301524-45
		3	2/0	75 cm	blue	5301524
		3.5	0	75 cm	blue	5351524
		4	1	75 cm	blue	5401524
DS 24 mm Easy Pass		1.5	4/0	50 cm	blue	5151524P
		2	3/0	50 cm	blue	5201524P
		3	2/0	50 cm	blue	5301524P
DS 26 mm		2	3/0	45 cm	blue	5201526-45
		2	3/0	75 cm	blue	5201526
		3	2/0	45 cm	blue	5301526-45
		3	2/0	75 cm	blue	5301526
DS 30 mm		2	3/0	75 cm	blue	5201530
		3	2/0	75 cm	blue	5301530
		3.5	0	75 cm	blue	5351530
		4	1	75 cm	blue	5401530
DS 36 mm		2	3/0	75 cm	blue	5201536
		3	2/0	75 cm	blue	5301536
		3.5	0	75 cm	blue	5351536
		4	1	75 cm	blue	5401536
DS 40 mm		3	2/0	75 cm	blue	5301540
		3.5	0	75 cm	blue	5351540
		4	1	90 cm	blue	5401540
		5	2	90 cm	blue	5501540
DS 45 mm		4	1	90 cm	blue	5401545
DS 90 mm		4	1	90 cm	blue	5401590

 Reverse cutting			Metric	USP	Length		Order number
1/2 circle 	HS 22 mm		2	3/0	45 cm	blue	5201422
	HS 24 mm		3	2/0	75 cm	blue	5301424
	HS 26 mm		3	2/0	75 cm	blue	5301426

 Cutting			Metric	USP	Length		Order number
Straight 	GS 60 mm		2	3/0	75 cm	blue	5202160
			3	2/0	75 cm	blue	5302160
	GS 75 mm		3	2/0	75 cm	blue	5302175

 Round bodied taper cutting point double armed			Metric	USP	Length		Order number
1/2 circle 	2 x HRT 16 mm		1	5/0	75 cm	blue	5100516-2
			1.5	4/0	90 cm	blue	5150516-2
	2 x HRT 22 mm		1.5	4/0	90 cm	blue	5150522-2
	2 x HRT 25 mm		1.5	4/0	90 cm	blue	5150525-2
			2	3/0	90 cm	blue	5200525-2
			3	2/0	90 cm	blue	5300525-2
	2 x HRT 30 mm		2	3/0	90 cm	blue	5200530-2
			3	2/0	90 cm	blue	5300530-2



Round bodied taper cutting point

Metric

USP

Length

Order number

1/2 circle



HRT 10 mm



0.7

6/0

75 cm

blue

5070510

HRT 25 mm



3

2/0

75 cm

blue

5300525

HRT 30 mm



3.5

0

75 cm

blue

5350530

HRT 36 mm



4

1

75 cm

blue

5400536



Soft cutting point coronary double armed

Metric

USP

Length

Order number

3/8 circle



2 x CC 6.4 mm



0.4

8/0

60 cm

blue

5042606-2

2 x CC 8 mm



0.4

8/0

60 cm

blue

5042608-2

0.5

7/0

75 cm

blue

5052608-2

0.7

6/0

75 cm

blue

5072608-2

2 x CC 9.3 mm



0.5

7/0

60 cm

blue

5052693-2

0.7

6/0

60 cm

blue

5072693-2

2 x CC 10 m



0.5

7/0

75 cm

blue

5052610-2

0.7

6/0

75 cm

blue

5072610-2

2 x CC 13 mm



0.5

7/0

75 cm

blue

5052613-2

0.7

6/0

75 cm

blue

5072613-2

1

5/0

75 cm

blue

5102613-2



Soft cutting point coronary black double armed

Metric

USP

Length

Order number

3/8 circle



2 x CC 8 mm black



0.4

8/0

60 cm

blue

5042608-2VB

0.5

7/0

75 cm

blue

5052608-2VB

0.7

6/0

75 cm

blue

5072608-2VB

2 x CC 9 mm black



0.4

8/0

60 cm

blue

5042609-2VB

0.5

7/0

60 cm

blue

5052609-2VB

2 x CC 13 mm black



0.7

6/0

75 cm

blue

5072613-2VB

1

5/0

75 cm

blue

5102613-2VB



Micro needle taper point

Metric

USP

Length

Order number

3/8 circle



MDR 3.75 mm
150 µm



0.2

10/0

13 cm

blue

MP109

MDR 5.1 mm
100 µm



0.2

10/0

15 cm

blue

MP106

MDR 6 mm
150 µm



0.4

8/0

75 cm

blue

MP085

MDR 6.4 mm
150 µm



0.3

9/0

15 cm

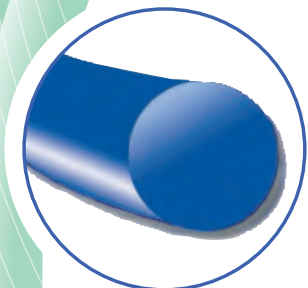
blue

MP097

DACLON

NYLON

DACLON
NYLON



Typ	Monofilament
Zusammensetzung	Extrusion aus Polyamid 6.0 oder 6.6
Beschichtung	Keine
Farbe	Blau / Schwarz
Gewebereaktion	Minimal
Resorption	Nicht resorbierbar, es wird mit der Zeit durch Bindegewebe umhüllt. Die Substanz des Fadens verringert sich durch Hydrolyse um ungefähr 10% pro Jahr.
Darbietung	Schachtel mit 12 Fäden

*Für Qualität
&
Sicherheit*

smi

www.sutures.be



EIGENSCHAFTEN

- ✓ Hohe Reißfestigkeit, nicht resorbierbar
- ✓ Synthetisch
- ✓ Monofilament mit mikroskopisch gleichmäßigem Durchmesser
- ✓ Biegsamkeit und Geschmeidigkeit
- ✓ Luftdichte Verpackung

VORTEILE

- Ausgezeichneter und permanenter Gewebehalt
- Minimale Gewebereaktion
- Geschmeidiger Gewebedurchzug ohne Sägeeﬀekt, Gewebezug und Trauma
- Keine Kapillarwirkung (keine Förderung von Bakterienwachstum)
- Ausgezeichnete Knotengleiteigenschaften
- Gute Handhabungseigenschaften
- Einfaches und sicheres Knoten
- Garantierte Dichtheit und Produktsterilität

**ANWENDUNGS-
GEBIETE**

Daclon Blau

besonders

- Adaptation von Weichteilen und/oder Ligatur
- Hautverschluss
- Allgemeine Chirurgie
- Plastische Chirurgie
- Viszeralchirurgie
- Gynäkologie
- Geburtshilfe
- Orthopädie

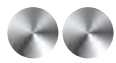
Daclon Schwarz

besonders

- Plastische Chirurgie
- Ophthalmologie

GEGENANZEIGEN

- Herz- und Gefäßchirurgie
- Neurochirurgie
- Mikrochirurgie



Round bodied taper point double armed

Metric

USP

Length

Order number

3/8 circle



2 x DR 6 mm



0.4

8/0

45 cm

black

5040206-2



Round bodied taper point

Metric

USP

Length

Order number

1/2 circle



HR 16 mm



1

5/0

75 cm

black

9100116

1.5

4/0

75 cm

blue

9150116

HR 20 mm



0.7

6/0

75 cm

black

9070120

1

5/0

75 cm

black

9100120

1.5

4/0

75 cm

blue

9150120

2

3/0

75 cm

blue

9200120

3

2/0

75 cm

blue

9300120

HR 26 mm



1.5

4/0

75 cm

blue

9150126

2

3/0

75 cm

blue

9200126

3

2/0

75 cm

blue

9300126

3.5

0

75 cm

blue

9350126

4

1

75 cm

blue

9400126

HR 30 mm



3

2/0

75 cm

blue

9300130

3.5

0

75 cm

blue

9350130

4

1

75 cm

blue

9400130

HR 37 mm



3

2/0

75 cm

blue

9300137

3.5

0

75 cm

blue

9350137

4

1

75 cm

blue

9400137

HR 40 mm



3

2/0

75 cm

blue

9300140

3.5

0

75 cm

blue

9350140

4

1

75 cm

blue

9400140

5

2

75 cm

blue

9500140

HR 50 mm



4

1

100 cm

blue

9400150

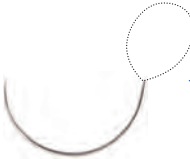
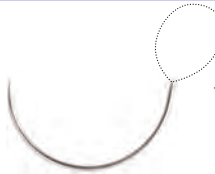
5

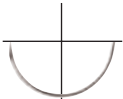
2

150 cm

blue

9500150

 Round bodied taper point loop	Metric	USP	Length	Order number		
1/2 circle 	HR 30 mm 	3.5	0	150 cm	<i>blue</i>	9350930
		4	1	150 cm	<i>blue</i>	9400930
	HR 35 mm 	3.5	0	150 cm	<i>blue</i>	9350935
		4	1	150 cm	<i>blue</i>	9400935
	HR 40 mm 	3.5	0	150 cm	<i>blue</i>	9350940
		4	1	150 cm	<i>blue</i>	9400940
	HR 50 mm 	3.5	0	150 cm	<i>blue</i>	9350950
		4	1	150 cm	<i>blue</i>	9400950

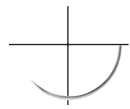
Round bodied taper point double armed			Metric	USP	Length	Order number
1/2 circle 	 2 x HR 65 mm	3	2/0	90 cm	<i>blue</i> 9300165-2	

 Blunt		Metric	USP	Length		Order number
1/2 circle 	HRB 40 mm 	4	1	75 cm	<i>blue</i>	9401840



Reverse cutting

3/8 circle



		Metric	USP	Length		Order number
DS 12 mm		0.5	7/0	75 cm	black	9051512
		0.7	6/0	75 cm	black	9071512
		1	5/0	75 cm	black	9101512
		1.5	4/0	75 cm	blue	9151512
DS 12 mm Easy Pass		0.7	6/0	50 cm	black	9071512P
		1	5/0	50 cm	black	9101512P
		1.5	4/0	50 cm	blue	9151512P
DS 16 mm		0.7	6/0	45 cm	black	9071516-45
		0.7	6/0	75 cm	black	9071516
		1	5/0	45 cm	black	9101516-45
		1	5/0	75 cm	black	9101516
		1.5	4/0	45 cm	blue	9151516-45
		1.5	4/0	75 cm	blue	9151516
		2	3/0	75 cm	blue	9201516
DS 16 mm Easy Pass		0.7	6/0	50 cm	black	9071516P
		1	5/0	50 cm	black	9101516P
		1.5	4/0	50 cm	blue	9151516P
DS 16 mm black		1	5/0	75 cm	black	9101516VB
DS 19 mm		1	5/0	45 cm	black	9101519-45
		1	5/0	75 cm	black	9101519
		1.5	4/0	45 cm	blue	9151519-45
		1.5	4/0	75 cm	blue	9151519
		1.5	4/0	90 cm	blue	9151519-90
		2	3/0	45 cm	blue	9201519-45
		2	3/0	75 cm	blue	9201519
		2	3/0	90 cm	blue	9201519-90
		3	2/0	75 cm	blue	9301519
DS 19 mm Easy Pass		1.5	4/0	50 cm	blue	9151519P
		2	3/0	50 cm	blue	9201519P
DS 19 mm black		1	5/0	75 cm	black	9101519VB
		1.5	4/0	75 cm	blue	9151519VB

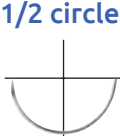


Reverse cutting

3/8 circle



		Metric	USP	Length		Order number
DS 24 mm		1	5/0	75 cm	black	9101524
		1.5	4/0	45 cm	blue	9151524-45
		1.5	4/0	75 cm	blue	9151524
		2	3/0	45 cm	blue	9201524-45
		2	3/0	75 cm	blue	9201524
		3	2/0	45 cm	blue	9301524-45
		3	2/0	75 cm	blue	9301524
		3.5	0	75 cm	blue	9351524
		4	1	75 cm	blue	9401524
		5	2	90 cm	blue	9501524
DS 24 mm Easy Pass		3	2/0	50 cm	blue	9301524P
DS 26 mm		2	3/0	45 cm	blue	9201526-45
		2	3/0	75 cm	blue	9201526
		3	2/0	45 cm	blue	9301526-45
		3	2/0	75 cm	blue	9301526
DS 30 mm		2	3/0	75 cm	blue	9201530
		3	2/0	75 cm	blue	9301530
		3.5	0	75 cm	blue	9351530
		4	1	75 cm	blue	9401530
DS 36 mm		2	3/0	75 cm	blue	9201536
		3	2/0	75 cm	blue	9301536
		3.5	0	75 cm	blue	9351536
		4	1	75 cm	blue	9401536
		4	1	90 cm	blue	9401536-90
DS 40 mm		3	2/0	75 cm	blue	9301540
		3.5	0	75 cm	blue	9351540
		4	1	75 cm	blue	9401540
		5	2	90 cm	blue	9501540
DS 45 mm		3	2/0	100 cm	blue	9301545
		4	1	75 cm	blue	9401545
DS 60 mm		3	2/0	75 cm	blue	9301560
		3.5	0	75 cm	blue	9351560
DS 90 mm		3	2/0	100 cm	blue	9301590
		3.5	0	100 cm	blue	9351590
		4	1	100 cm	blue	9401590

 Reverse cutting			Metric	USP	Length		Order number
 1/2 circle	HS 17 mm		1.5	4/0	75 cm	blue	9151417
			2	3/0	75 cm	blue	9201417
	HS 22 mm		2	3/0	75 cm	blue	9201422
	HS 26 mm		2	3/0	75 cm	blue	9201426
			3	2/0	75 cm	blue	9301426
	HS 30 mm		2	3/0	90 cm	blue	9201430
			3	2/0	90 cm	blue	9301430
	HS 36 mm		3.5	0	75 cm	blue	9351430
			3	2/0	75 cm	blue	9301436
			3.5	0	75 cm	blue	9351436
			4	1	75 cm	blue	9401436
	HS 40 mm		5	2	75 cm	blue	9501436
	HS 48 mm		3.5	0	75 cm	blue	9351440
			4	1	75 cm	blue	9401440
	HS 48 mm		4	1	100 cm	blue	9401448

 Cutting			Metric	USP	Length		Order number
 Straight	GS 60 mm		2	3/0	75 cm	blue	9202160
			3	2/0	75 cm	blue	9302160
	GS 75 mm		3	2/0	75 cm	blue	9302175

 Cutting			Metric	USP	Length		Order number
 3/8 circle	NS 26 mm		2	3/0	75 cm	blue	9201726
	NS 30 mm		3	2/0	75 cm	blue	9301730
	NS 40 mm		3	2/0	75 cm	blue	9301740



Micro needle taper point

Metric

USP

Length

Order number

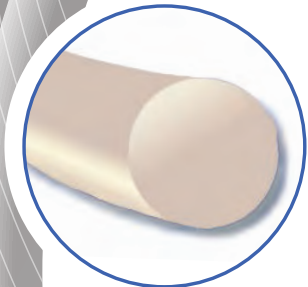
3/8 circle



	MDR 3.8 mm 70 µm	0.1	11/0	10 cm	black	MN113
		0.2	10/0	10 cm	black	MN103
	MDR 3.8 mm 100 µm	0.1	11/0	10 cm	black	MN112
		0.2	10/0	15 cm	black	MN105
		0.3	9/0	15 cm	black	MN094
	MDR 5.1 mm 70 µm	0.2	10/0	10 cm	black	MN104
		0.2	10/0	15 cm	black	MN106
	MDR 5.1 mm 100 µm	0.3	9/0	15 cm	black	MN096
		0.2	10/0	15 cm	black	MN1011
		0.3	9/0	15 cm	black	MN098
	MDR 6.4 mm 140 µm	0.4	8/0	15 cm	black	MN087
		0.5	7/0	45 cm	black	MN078

PTFE

WHITE



Typ	Monofilament
Zusammensetzung	Polytetrafluoroethylen (PTFE)
Beschichtung	Keine
Farbe	Weiß
Gewebereaktion	Minimal
Resorption	Nicht resorbierbar
Darbietung	Schachtel mit 12 Fäden

*Für Qualität
&
Sicherheit*

smi

www.sutures.be

PTFE

WHITE

EIGENSCHAFTEN

- ✓ Hohe Reißfestigkeit, nicht resorbierbar
- ✓ Synthetisch
- ✓ Monofilament mit mikroskopisch gleichmäßigem Durchmesser
- ✓ Biegsamkeit und Geschmeidigkeit
- ✓ Luftdichte Verpackung

VORTEILE

Ausgezeichneter und permanenter Gewebehalt

Minimale Gewebereaktion

Geschmeidiger Gewebedurchzug ohne Sägeeﬀekt, Gewebezug und Trauma
Keine Kapillarwirkung (keine Förderung von Bakterienwachstum)
Ausgezeichnete Knotengleiteigenschaften

Gute Handhabungseigenschaften
Einfaches und sicheres Knoten

Garantierte Dichtheit und Produktsterilität

ANWENDUNGS- GEBIETE

besonders

Adaptation von Weichteilen
und/oder Ligatur

Hautverschluss

Allgemeine Chirurgie

Plastische Chirurgie

Viszeralchirurgie

Gynäkologie

Geburtshilfe

Orthopädie

Ophthalmologie

Zahn-, Mund- und Kieferchirurgie

GEGENANZEIGEN

Herz- und Gefäßchirurgie

Neurochirurgie

Mikrochirurgie



Round bodied taper point

			Metric	USP	Length		Order number
1/2 circle 	HR 16 mm		0.7	6/0	60 cm	white	21070116
			1	5/0	60 cm	white	21100116
			1.5	4/0	60 cm	white	21150116
	HR 20 mm		1	5/0	60 cm	white	21100120
			1.5	4/0	60 cm	white	21150120
			2	3/0	60 cm	white	21200120



Reverse cutting

			Metric	USP	Length		Order number
3/8 circle 	DS 12 mm		0.7	6/0	60 cm	white	21071512
	DS 16 mm		0.7	6/0	60 cm	white	21071516
			1	5/0	60 cm	white	21101516
			1.5	4/0	60 cm	white	21151516
	DS 19 mm		1	5/0	60 cm	white	21101519
			1.5	4/0	60 cm	white	21151519
			2	3/0	60 cm	white	21201519



Soft cutting point coronary double armed

			Metric	USP	Length		Order number
3/8 circle 	2 x CC 9.3 mm		0.5	7/0	45 cm	white	21052693-2

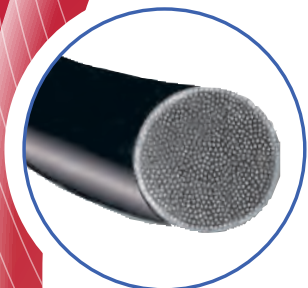


Soft cutting point coronary double armed

			Metric	USP	Length		Order number
Straight 	2 x GC 9.3 mm		0.5	7/0	45 cm	white	21052793-2

SUPRAMID

BLACK



Typ	Gedrehtes und ummanteltes Multifilament Stärken 5/0 und 6/0 Monofilament
Zusammensetzung	Fadenseele aus Polyamid 6.6 und Mantel aus Polyamid 6
Farbe	Schwarz
Gewebereaktion	Minimal
Resorption	Nicht resorbierbar, es wird mit der Zeit durch Bindegewebe umhüllt
Darbietung	Schachtel mit 12 Fäden

*Für Qualität
&
Sicherheit*

smi

www.sutures.be

SUPRAMID

BLACK

EIGENSCHAFTEN

- ✓ Hohe Reißfestigkeit, nicht resorbierbar
- ✓ Synthetisch
- ✓ Gedrehter Fadenaufbau
- ✓ Ummanteltes Multifilament
- ✓ Biegsamkeit und Geschmeidigkeit
- ✓ Luftdichte Verpackung

ANWENDUNGS- GEBIETE

besonders

Adaptation von Weichteilen
und/oder Ligatur
Hautverschluss

VORTEILE

Ausgezeichneter und permanenter Gewebehalt

Minimale Gewebereaktion

Ausgezeichnete Handhabungseigenschaften
Hohe Flexibilität
Hohe Reißfestigkeit
Ausgezeichnete Knotensicherheit

Geschmeidiger Gewebedurchzug ohne Sägeeﬀekt,
Gewebezug und Trauma
Gute Knotengleiteigenschaften / Regulierbarkeit
Verminderte Kapillarwirkung

Gute Handhabungseigenschaften
Einfaches und sicheres Knoten

Garantierte Dichtheit und Produktsterilität

GEGENANZEIGEN

Herz- und Gefäßchirurgie
Neurochirurgie
Mikrochirurgie

 Round bodied taper point		Metric	USP	Length		Order number
1/2 circle 	HR 16 mm		1.5	4/0	75 cm	<i>black</i> 4150116
			2	3/0	75 cm	<i>black</i> 4200116
	HR 20 mm		2	3/0	45 cm	<i>black</i> 4200120
	HR 26 mm		3	2/0	75 cm	<i>black</i> 4300126

 Round bodied taper point		Metric	USP	Length		Order number
Straight 	GR 22 mm		1.5	4/0	50 cm	<i>black</i> 4152022

 Reverse cutting		Metric	USP	Length		Order number
1/2 circle 	HS 17 mm		1.5	4/0	75 cm	<i>black</i> 4151417
			2	3/0	75 cm	<i>black</i> 4201417
	HS 20 mm		1	5/0	75 cm	<i>black</i> 4101420
			1.5	4/0	75 cm	<i>black</i> 4151420
	HS 22 mm		2	3/0	75 cm	<i>black</i> 4201420
			1.5	4/0	75 cm	<i>black</i> 4151422
	HS 26 mm		2	3/0	75 cm	<i>black</i> 4201422
			1.5	4/0	75 cm	<i>black</i> 4151426
			2	3/0	75 cm	<i>black</i> 4201426
			3	2/0	75 cm	<i>black</i> 4301426

 Cutting		Metric	USP	Length		Order number
Straight 	GS 20 mm		1.5	4/0	50 cm	<i>black</i> 4152120
	GS 25 mm		1.5	4/0	60 cm	<i>black</i> 4152125

 Reverse cutting		Metric	USP	Length		Order number
3/8 circle 	DS 12 mm		0.7	6/0	75 cm	<i>black</i> 4071512
			1	5/0	45 cm	<i>black</i> 4101512-45
			1	5/0	75 cm	<i>black</i> 4101512
			1.5	4/0	45 cm	<i>black</i> 4151512



Reverse cutting

3/8 circle



		Metric	USP	Length		Order number
DS 16 mm		0.7	6/0	75 cm	black	4071516
		1	5/0	45 cm	black	4101516-45
		1	5/0	75 cm	black	4101516
		1.5	4/0	45 cm	black	4151516
		1.5	4/0	75 cm	black	4151516-75
		2	3/0	45 cm	black	4201516
		2	3/0	75 cm	black	4201516-75
	DS 16 mm black	1	5/0	75 cm	black	4101516VB
	DS 19 mm	0.7	6/0	75 cm	black	4071519
		1	5/0	75 cm	black	4101519
		1.5	4/0	45 cm	black	4151519
		1.5	4/0	75 cm	black	4151519-75
		2	3/0	45 cm	black	4201519-45
		2	3/0	75 cm	black	4201519
		3	2/0	75 cm	black	4301519
	DS 19 mm Easy Pass	1.5	4/0	75 cm	black	4151519P-75
	DS 19 mm black	1	5/0	75 cm	black	4101519VB
		1.5	4/0	75 cm	black	4151519VB
DS 24 mm		2	3/0	75 cm	black	4201524
		3	2/0	75 cm	black	4301524
		3.5	0	75 cm	black	4351524
DS 36 mm		3	2/0	75 cm	black	4301536
		3.5	0	75 cm	black	4351536
		4	1	75 cm	black	4401536



Round bodied taper cutting point

1/2 circle



		Metric	USP	Length		Order number
HRT 18 mm		1.5	4/0	75 cm	black	4150518
		2	3/0	75 cm	black	4200518



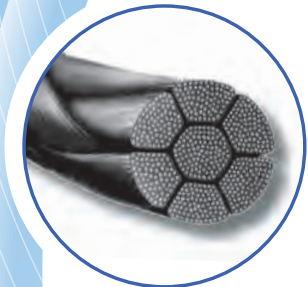
Round bodied taper cutting point

3/8 circle



		Metric	USP	Length		Order number
DRT 18 mm		1.5	4/0	75 cm	black	4150418
		2	3/0	75 cm	black	4200418

SILK



Typ	Geflochtenes Multifilament
Zusammensetzung	Geflochtene Fasern aus dem Kokon der Seidenraupe
Beschichtung	Silikon
Farbe	Schwarz
Gewebereaktion	Mäßig
Resorption	Der Seidenfaden verursacht eine Entzündungsreaktion im Gewebe, die durch eine allmähliche Verkapselung in fibrösem Bindegewebe gefolgt wird.
Darbietung	Schachtel mit 12 Fäden

*Für Qualität
&
Sicherheit*

smi

www.sutures.be

SILK

EIGENSCHAFTEN

- ✓ Hohe Reißfestigkeit, nicht resorbierbar
- ✓ Geflochtener Fadenaufbau
- ✓ Beschichtetes Multifilament
- ✓ Luftdichte Verpackung

VORTEILE

Ausgezeichneter und verlängerter Gewebehalt bis zu 3 Monaten

Ausgezeichnete Handhabungseigenschaften
Hohe Flexibilität
Hohe Reißfestigkeit
Ausgezeichnete Knotensicherheit

Geschmeidiger Gewebedurchzug mit minimalem Sägeeﬀekt, Gewebezug und Trauma
Gute Knotengleiteigenschaften / Regulierbarkeit
Verminderte Kapillarwirkung

Garantierte Dichtheit und Produktsterilität

ANWENDUNGS- GEBIETE

besonders

Adaptation von Weichteilen und/oder Ligatur
Allgemeine Chirurgie
Hautverschluss
Ophthalmologie
Zahn-, Mund- und Kieferchirurgie
Viszeralchirurgie
Gynäkologie
Geburtshilfe

GEGENANZEIGEN

Herz- und Gefäßchirurgie
Neurochirurgie
Mikrochirurgie
Bekannte Überempfindlichkeiten oder Allergien auf Seide



Without needle

Metric USP Length Order number

2	3/0	150 cm	black	8200015
3	2/0	150 cm	black	8300015
3.5	0	150 cm	black	8350015
4	1	150 cm	black	8400015
5	2	150 cm	black	8500015
6	3&4	150 cm	black	8600015
8	6	150 cm	black	8800015
2	3/0	6 x 45 cm	black	8200044
3	2/0	6 x 45 cm	black	8300044
3.5	0	6 x 45 cm	black	8350044
4	1	6 x 45 cm	black	8400044
5	2	6 x 45 cm	black	8500044
1.5	4/0	17 x 45 cm	black	8150046
2	3/0	17 x 45 cm	black	8200046
3	2/0	17 x 45 cm	black	8300046
3.5	0	17 x 45 cm	black	8350046
4	1	17 x 45 cm	black	8400046
1.5	4/0	13 x 60 cm	black	8150060
2	3/0	13 x 60 cm	black	8200060
3	2/0	13 x 60 cm	black	8300060
3.5	0	13 x 60 cm	black	8350060
4	1	13 x 60 cm	black	8400060
1.5	4/0	12 x 75 cm	black	8150075
2	3/0	12 x 75 cm	black	8200075
3	2/0	12 x 75 cm	black	8300075
3.5	0	12 x 75 cm	black	8350075
4	1	12 x 75 cm	black	8400075
5	2	12 x 75 cm	black	8500075



Without needle

Metric USP Length Order number

Ligapack



2	3/0	250 cm	black	8200025
3	2/0	250 cm	black	8300025
3.5	0	250 cm	black	8350025
4	1	250 cm	black	8400025
5	2	250 cm	black	8500025
6	3&4	250 cm	black	8600025



Round bodied taper point

1/2 circle



		Metric	USP	Length		Order number
HR 12 mm		0.7	6/0	45 cm	black	8070112
		1	5/0	45 cm	black	8100112
		1.5	4/0	75 cm	black	8150112
		2	3/0	90 cm	black	8200112
HR 16 mm		0.7	6/0	45 cm	black	8070116
		1	5/0	75 cm	black	8100116
		1.5	4/0	75 cm	black	8150116
		2	3/0	75 cm	black	8200116
HR 20 mm		1	5/0	75 cm	black	8100120
		1.5	4/0	75 cm	black	8150120
		2	3/0	75 cm	black	8200120
		3	2/0	75 cm	black	8300120
		3.5	0	75 cm	black	8350120
HR 26 mm		1	5/0	75 cm	black	8100126
		1.5	4/0	75 cm	black	8150126
		2	3/0	75 cm	black	8200126
		3	2/0	75 cm	black	8300126
		3.5	0	75 cm	black	8350126
HR 30 mm		4	1	75 cm	black	8400126
		2	3/0	75 cm	black	8200130
		3	2/0	75 cm	black	8300130
		3.5	0	75 cm	black	8350130
		4	1	75 cm	black	8400130
HR 37 mm		5	2	75 cm	black	8500130
		2	3/0	75 cm	black	8200137
		3	2/0	75 cm	black	8300137
		3.5	0	75 cm	black	8350137
		4	1	75 cm	black	8400137
HR 40 mm		5	2	75 cm	black	8500137
		3.5	0	75 cm	black	8350140
		4	1	75 cm	black	8400140
HR 45 mm		5	2	75 cm	black	8500140
		4	1	75 cm	black	8400145
		6	3&4	75 cm	black	8600145

 Round bodied taper point	Metric	USP	Length	Order number		
3/8 circle 	DR 12 mm 	1	5/0	45 cm	<i>black</i>	8100212
	DR 16 mm 	1	5/0	75 cm	<i>black</i>	8100216
		1.5	4/0	75 cm	<i>black</i>	8150216
		2	3/0	75 cm	<i>black</i>	8200216
		2	3/0	75 cm	<i>black</i>	8200225
	DR 25 mm 	3	2/0	75 cm	<i>black</i>	8300225
		3.5	0	75 cm	<i>black</i>	8350225
		DR 30 mm 	3	2/0	75 cm	<i>black</i>

 Round bodied taper point	Metric	USP	Length	Order number		
Straight 	GR 40 mm 	3	2/0	75 cm	<i>black</i>	8302040

 Reverse cutting double armed	Metric	USP	Length	Order number		
3/8 circle 	2 x DS 12 mm 	0.5	7/0	45 cm	<i>black</i>	8051512-2
		0.7	6/0	45 cm	<i>black</i>	8071512-2

 Reverse cutting		Metric	USP	Length		Order number	
3/8 circle 	DS 12 mm		0.5	7/0	45 cm	black	8051512
			0.7	6/0	45 cm	black	8071512
			1	5/0	45 cm	black	8101512
			1.5	4/0	75 cm	black	8151512
			2	3/0	75 cm	black	8201512
	DS 12 mm Easy Pass		0.7	6/0	50 cm	black	8071512P
	DS 16 mm		0.7	6/0	75 cm	black	8071516
			1	5/0	75 cm	black	8101516
			1.5	4/0	75 cm	black	8151516
			2	3/0	75 cm	black	8201516
			3	2/0	75 cm	black	8301516



Reverse cutting

3/8 circle



Easy cutting			Metric	USP	Length		Order number
DS 16 mm Easy Pass		1	5/0	50 cm	black		8101516P
		1.5	4/0	50 cm	black		8151516P
DS 16 mm black		1	5/0	75 cm	black		8101516VB
		1.5	4/0	75 cm	black		8151516VB
DS 19 mm		0.7	6/0	75 cm	black		8071519
		1	5/0	75 cm	black		8101519
		1.5	4/0	75 cm	black		8151519
		2	3/0	45 cm	black		8201519-45
		2	3/0	75 cm	black		8201519
		3	2/0	75 cm	black		8301519
		3.5	0	75 cm	black		8351519
		4	1	75 cm	black		8401519
DS 19 mm Easy Pass		1.5	4/0	50 cm	black		8151519P
		2	3/0	50 cm	black		8201519P
DS 19 mm black		1	5/0	75 cm	black		8101519VB
		1.5	4/0	75 cm	black		8151519VB
		2	3/0	75 cm	black		8201519VB
DS 24 mm		1	5/0	75 cm	black		8101524
		1.5	4/0	75 cm	black		8151524
		2	3/0	75 cm	black		8201524
		3	2/0	75 cm	black		8301524
		3.5	0	75 cm	black		8351524
		4	1	75 cm	black		8401524
DS 26 mm		2	3/0	75 cm	black		8201526
		3	2/0	75 cm	black		8301526
DS 30 mm		1.5	4/0	75 cm	black		8151530
		2	3/0	75 cm	black		8201530
		3	2/0	75 cm	black		8301530
		3.5	0	75 cm	black		8351530
		4	1	75 cm	black		8401530
		5	2	75 cm	black		8501530
DS 37 mm		2	3/0	75 cm	black		8201537
		3	2/0	75 cm	black		8301537
		3.5	0	75 cm	black		8351537
		4	1	75 cm	black		8401537
		5	2	75 cm	black		8501537
		6	3&4	75 cm	black		8601537



Reverse cutting

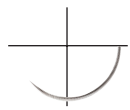
Metric

USP

Length

Order number

3/8 circle



DS 40 mm



4

1

75 cm

black

8401540

5

2

75 cm

black

8501540

DS 45 mm



3

2/0

75 cm

black

8301545

3.5

0

75 cm

black

8351545

4

1

75 cm

black

8401545

5

2

75 cm

black

8501545

DS 60 mm



4

1

75 cm

black

8401560

DS 90 mm



3.5

0

100 cm

black

8351590

5

2

100 cm

black

8501590



Reverse cutting

Metric

USP

Length

Order number

1/2 circle



HS 12 mm



0.7

6/0

75 cm

black

8071412

HS 17 mm



1

5/0

75 cm

black

8101417

1.5

4/0

75 cm

black

8151417

2

3/0

75 cm

black

8201417

HS 20 mm



1.5

4/0

75 cm

black

8151420

2

3/0

75 cm

black

8201420

HS 22 mm



1

5/0

75 cm

black

8101422

1.5

4/0

75 cm

black

8151422

2

3/0

75 cm

black

8201422

3

2/0

75 cm

black

8301422

HS 26 mm



1

5/0

75 cm

black

8101426

1.5

4/0

75 cm

black

8151426

2

3/0

75 cm

black

8201426

3

2/0

75 cm

black

8301426

3.5

0

75 cm

black

8351426

HS 30 mm



3

2/0

75 cm

black

8301430

HS 36 mm



3.5

0

75 cm

black

8351436

4

1

75 cm

black

8401436

HS 40 mm



4

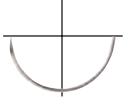
1

75 cm

black

8401440

 Cutting		Metric	USP	Length		Order number
Straight	GS 40 mm 	3	2/0	75 cm	black	8302140
		2	3/0	75 cm	black	8202160
	GS 60 mm 	3	2/0	75 cm	black	8302160
		3.5	0	75 cm	black	8352160

 Round bodied taper cutting point		Metric	USP	Length		Order number
1/2 circle 	HRT 18 mm 	1	5/0	75 cm	black	8100518
		1.5	4/0	75 cm	black	8150518
		2	3/0	75 cm	black	8200518
		3	2/0	75 cm	black	8300518
	HRT 27 mm 	2	3/0	75 cm	black	8200527
		3	2/0	75 cm	black	8300527

 Round bodied taper cutting point		Metric	USP	Length		Order number
3/8 circle 	DRT 18 mm 	1.5	4/0	75 cm	black	8150418
		2	3/0	75 cm	black	8200418

POLYESTER



Typ	Geflochtenes Multifilament
Zusammensetzung	Polyester, ein Polymer aus Polyethylen Terephthalat
Beschichtung	Silikon
Farbe	Grün / Weiß
Gewebereaktion	Minimal
Resorption	Nicht resorbierbar, es wird mit der Zeit durch Bindegewebe umhüllt
Darbietung	Schachtel mit 12 Fäden

*Für Qualität
&
Sicherheit*

smi

www.sutures.be

POLYESTER

EIGENSCHAFTEN

- ✓ Unübertroffene Reißfestigkeit, nicht resorbierbar
- ✓ Synthetisch
- ✓ Geflochtener Fadenaufbau
- ✓ Beschichtetes Multifilament
- ✓ Luftdichte Verpackung

VORTEILE

Ausgezeichneter und permanenter Gewebehalt

Minimale Gewebereaktion

Ausgezeichnete Handhabungseigenschaften
Hohe Flexibilität
Hohe Reißfestigkeit
Ausgezeichnete Knotensicherheit

Geschmeidiger Gewebedurchzug mit minimalem Sägeeffekt, Gewebezug und Trauma
Gute Knotengleiteigenschaften / Regulierbarkeit
Verminderte Kapillarwirkung

Garantierte Dichtheit und Produktsterilität

ANWENDUNGS- GEBIETE

besonders

Adaptation von Weichteilen und/oder Ligatur
Ophthalmologie
Allgemeine Chirurgie
Hautverschluss
Orthopädie
Viszeralchirurgie
Geburtshilfe

GEGENANZEIGEN

Herz- und Gefäßchirurgie
Neurochirurgie
Mikrochirurgie



Without needle

Metric	USP	Length		Order number
--------	-----	--------	--	--------------

1.5	4/0	150 cm	green	7150015
-----	-----	--------	-------	---------

2	3/0	150 cm	green	7200015
---	-----	--------	-------	---------

3	2/0	150 cm	green	7300015
---	-----	--------	-------	---------

3.5	0	150 cm	green	7350015
-----	---	--------	-------	---------

4	1	150 cm	green	7400015
---	---	--------	-------	---------

5	2	150 cm	green	7500015
---	---	--------	-------	---------

6	3&4	150 cm	green	7600015
---	-----	--------	-------	---------

1.5	4/0	6 x 45 cm	green	7150045
-----	-----	-----------	-------	---------

2	3/0	6 x 45 cm	green	7200045
---	-----	-----------	-------	---------

3	2/0	6 x 45 cm	green	7300045
---	-----	-----------	-------	---------

3.5	0	6 x 45 cm	green	7350045
-----	---	-----------	-------	---------

4	1	6 x 45 cm	green	7400045
---	---	-----------	-------	---------

5	2	6 x 45 cm	green	7500045
---	---	-----------	-------	---------

6	3&4	6 x 45 cm	green	7600045
---	-----	-----------	-------	---------

2	3/0	3 x 50 cm	green	7200050
---	-----	-----------	-------	---------

3	2/0	3 x 50 cm	green	7300050
---	-----	-----------	-------	---------

3.5	0	3 x 50 cm	green	7350050
-----	---	-----------	-------	---------

4	1	3 x 50 cm	green	7400050
---	---	-----------	-------	---------

5	2	3 x 50 cm	green	7500050
---	---	-----------	-------	---------

2	3/0	2 x 75 cm	green	7200075-2
---	-----	-----------	-------	-----------



Without needle

Metric	USP	Length		Order number
--------	-----	--------	--	--------------

1.5	4/0	250 cm	green	7150025
-----	-----	--------	-------	---------

2	3/0	250 cm	green	7200025
---	-----	--------	-------	---------

3	2/0	250 cm	green	7300025
---	-----	--------	-------	---------

3.5	0	250 cm	green	7350025
-----	---	--------	-------	---------

4	1	250 cm	green	7400025
---	---	--------	-------	---------

5	2	250 cm	green	7500025
---	---	--------	-------	---------

6	3&4	250 cm	green	7600025
---	-----	--------	-------	---------

Ligapack





Round bodied taper point

1/2 circle



			Metric	USP	Length		Order number
	HR 13 mm		0.7	6/0	75 cm	green	7070113
			1	5/0	75 cm	green	7100116
	HR 16 mm		1.5	4/0	75 cm	green	7150116
			2	3/0	75 cm	green	7200116
	HR 20 mm		1.5	4/0	75 cm	green	7150120
			2	3/0	75 cm	green	7200120
			3	2/0	75 cm	green	7300120
	HR 26 mm		1.5	4/0	75 cm	green	7150126
			2	3/0	75 cm	green	7200126
			3	2/0	75 cm	green	7300126
			3.5	0	75 cm	green	7350126
			4	1	75 cm	green	7400126
	HR 30 mm		2	3/0	75 cm	green	7200130
			3	2/0	75 cm	green	7300130
			3.5	0	75 cm	green	7350130
			4	1	75 cm	green	7400130
	HR 36 mm		3	2/0	75 cm	green	7300136
			3.5	0	75 cm	green	7350136
			4	1	75 cm	green	7400136
	HR 40 mm		3.5	0	75 cm	green	7350140
			4	1	75 cm	green	7400140
			5	2	75 cm	green	7500140
			6	3&4	75 cm	green	7600140
			7	5	75 cm	green	7700140
	HR 48 mm		4	1	75 cm	green	7400148
			5	2	75 cm	green	7500148

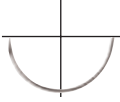


Round bodied taper point double armed

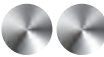
1/2 circle



			Metric	USP	Length		Order number
	HR 16 mm		2	3/0	60 cm	green	7200116-36
	HR 36 mm						

 Round bodied taper point double armed		Metric	USP	Length		Order number
 1/2 circle	2 x HR 17 mm		1	5/0	75 cm	<i>green</i> 7100117-2
			2	3/0	90 cm	<i>green</i> 7200117-2
			3	2/0	90 cm	<i>green</i> 7300117-2
	2 x HR 20 mm		3	2/0	90 cm	<i>green</i> 7300120-2
						
	2 x HR 26 mm		2	3/0	90 cm	<i>green</i> 7200126-2
			3	2/0	90 cm	<i>green</i> 7300126-2
			3.5	0	75 cm	<i>green</i> 7350126-2

 Round bodied taper point		Metric	USP	Length		Order number
 3/8 circle	DR 50 mm		7	5	75 cm	<i>green</i> 7700250

 Round bodied taper point double armed		Metric	USP	Length		Order number
 3/8 circle	2 x DR 13 mm		1.5	4/0	75 cm	<i>green</i> 7150213-2

 Round bodied taper point		Metric	USP	Length		Order number
 Straight	GR 19 mm		1.5	4/0	45 cm	<i>green</i> 7152019
			2	3/0	50 cm	<i>green</i> 7202019



Round bodied taper cutting point double armed

			Metric	USP	Length		Order number
1/2 circle 	2 x HRT 17 mm		1.5	4/0	90 cm	green	7150517-2
			2	3/0	90 cm	green	7200517-2
			3	2/0	90 cm	green	7300517-2
			with pledget - 4x green, 4x white				7300517-2P
	2 x HRT 25 mm		2	3/0	90 cm	green	7200525-2
			3	2/0	90 cm	green	7300525-2
			with pledget - 4x green, 4x white				7300525-2P



Round bodied taper cutting point

			Metric	USP	Length		Order number
1/2 circle 	HRT 18 mm		1.5	4/0	75 cm	green	7150518
			2	3/0	75 cm	green	7200518
	HRT 40 mm		5	2	75 cm	green	7500540
			8	6	90 cm	green	7800540
	HRT 55 mm		6	3	75 cm	green	7600555
			7	5	4 x 75 cm	green	7700555-4



Reverse cutting

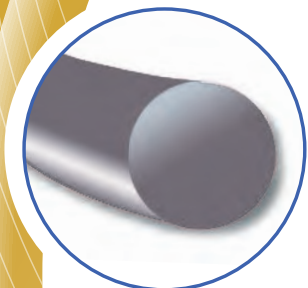
			Metric	USP	Length		Order number
3/8 circle 	DS 12 mm		1	5/0	45 cm	green	7101512
			1	5/0	75 cm	green	7101516
	DS 16 mm		1.5	4/0	75 cm	green	7151516
			2	3/0	75 cm	green	7201516
	DS 19 mm		1	5/0	75 cm	green	7101519
			1.5	4/0	75 cm	green	7151519
			2	3/0	75 cm	green	7201519
			3	2/0	75 cm	green	7301519
	DS 19 mm black		1.5	4/0	75 cm	green	7151519VB
			2	3/0	75 cm	green	7201519VB
	DS 24 mm		2	3/0	75 cm	green	7201524
			3	2/0	75 cm	green	7301524
			3.5	0	75 cm	green	7351524
	DS 26 mm		1.5	4/0	75 cm	green	7151526
			3	2/0	75 cm	green	7301526

Reverse cutting		Metric	USP	Length		Order number
 3/8 circle	DS 30 mm		2	3/0	75 cm	green 7201530
			3	2/0	75 cm	green 7301530
			3.5	0	75 cm	green 7351530
			4	1	75 cm	green 7401530
			4	1	110 cm	green 7401530-110
	DS 36 mm		3	2/0	75 cm	green 7301536
			4	1	75 cm	green 7401536
			5	2	75 cm	green 7501536
	DS 40 mm		3.5	0	75 cm	green 7351540
			4	1	75 cm	green 7401540
			5	2	75 cm	green 7501540
	DS 45 mm		5	2	75 cm	green 7501545

Reverse cutting		Metric	USP	Length		Order number
 1/2 circle	HS 17 mm		1.5	4/0	75 cm	green 7151417
			2	3/0	75 cm	green 7201417
	HS 22 mm		2	3/0	75 cm	green 7201422
	HS 26 mm		2	3/0	75 cm	green 7201426
			3	2/0	75 cm	green 7301426
	HS 30 mm		3	2/0	75 cm	green 7301430
			3.5	0	75 cm	green 7351430
			4	1	75 cm	green 7401430
			5	2	75 cm	green 7501430
	HS 36 mm		3.5	0	75 cm	green 7351436
			4	1	75 cm	green 7401436
	HS 40 mm		3.5	0	75 cm	green 7351440
			4	1	75 cm	green 7401440
			5	2	75 cm	green 7501440
	HS 48 mm		6	3&4	75 cm	green 7601448
			7	5	75 cm	green 7701448

STEEL

MONOFILAMENT



Typ	Monofilament
Zusammensetzung	Legierung aus Eisen, Nickel und Chrom
Beschichtung	Keine
Farbe	Metal
Gewebereaktion	Minimal
Resorption	Nicht resorbierbar
Darbietung	Schachtel mit 12 Fäden

*Für Qualität
&
Sicherheit*

smi

www.sutures.be

STEEL

MONOFILAMENT

EIGENSCHAFTEN

- ✓ Hohe Reißfestigkeit, nicht resorbierbar
- ✓ Synthetisch
- ✓ Dehnbar und verformbar
- ✓ Monofilament mit mikroskopisch gleichmäßigem Durchmesser
- ✓ Luftdichte Verpackung

VORTEILE

Ausgezeichneter und permanenter Gewebehalt

Minimale Gewebereaktion

Gute Handhabungseigenschaften

Geschmeidiger Gewebedurchzug ohne Sägeeﬀekt, Gewebezug und Trauma

Keine Kapillarwirkung (keine Förderung von Bakterienwachstum)

Ausgezeichnete Knotengleiteigenschaften

Garantierte Dichtheit und Produktsterilität

ANWENDUNGS- GEBIETE

Sternumverschluss

Orthopädie

Bauchdeckenverschluss
und Hernien

GEGENANZEIGEN

Herz- und Gefäßchirurgie

Neurochirurgie

Mikrochirurgie

Bekannte Überempfindlichkeiten oder Allergien auf Inox oder auf Metalle wie Chrom und Nickel



Round bodied taper cutting point

Metric

USP

Length

Order number

1/2 circle



HRT 40 mm



6

3&4

4 x 45 cm

ST45

HRT 48 mm



7

5

4 x 45 cm

ST55

8

6

4 x 45 cm

ST65

HRT 54 mm



7

5

1 x 75 cm

ST54



Reverse cutting

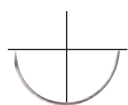
Metric

USP

Length

Order number

1/2 circle



HS 25 mm



3.5

0

4 x 45 cm

ST01

HS 40 mm



4

1

4 x 45 cm

ST11

5

2

4 x 45 cm

ST21

HS 48 mm



6

3&4

4 x 45 cm

ST41

9

7

4 x 45 cm

ST71

HS 50 mm



7

5

1 x 75 cm

ST53

7

5

4 x 45 cm

ST51

8

6

4 x 45 cm

ST61

HS 58 mm



7

5

4 x 45 cm

ST52

8

6

4 x 45 cm

ST62

HS 120 mm



9

7

60 cm

ST75



Cutting

Metric

USP

Length

Order number

1/2 circle



NH 48 mm



7

5

4 x 45 cm

ST56

8

6

4 x 45 cm

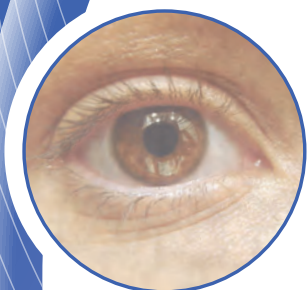
ST63

9

7

4 x 45 cm

ST72



AUGENCHIRURGIE

*Für Qualität
&
Sicherheit*



www.sutures.be

 Side cutting spatula double armed	Metric	USP	Length	Order number
1/2 circle  2 x HSP 8 mm 200 µm  	0.5	7/0	45 cm	<i>violet</i> OSU07
2 x HSP 8 mm 300 µm  	0.7	6/0	45 cm	<i>violet</i> OSU061

 Side cutting spatula double armed			Metric	USP	Length	Order number	
 3/8 circle	2 x DSP 5.5 mm 150 µm		0.2	10/0	30 cm	<i>violet</i>	OSU102
	2 x DSP 6 mm 200 µm		0.4	8/0	30 cm	<i>violet</i>	OSU08-30
			0.4	8/0	45 cm	<i>violet</i>	OSU08
	2 x DSP 6.2 mm 150 µm		0.2	10/0	30 cm	<i>violet</i>	OSU10
	2 x DSP 6.4 mm 200 µm		0.3	9/0	30 cm	<i>violet</i>	OSU09
			0.5	7/0	45 cm	<i>violet</i>	OSU072
	2 x DSP 8 mm 200 µm		0.5	7/0	45 cm	<i>violet</i>	OSU071
	2 x DSP 8 mm 300 µm		0.7	6/0	45 cm	<i>violet</i>	OSU062
2 x DSP 10 mm 200 µm		0.5	7/0	45 cm	<i>violet</i>	OSU073	

 Side cutting spatula	Metric	USP	Length	Order number			
3/8 circle 	DSP 6.2 mm 150 µm		0.2	10/0	10 cm	<i>violet</i>	OSU101
	DSP 6.4 mm 200 µm		0.3	9/0	30 cm	<i>violet</i>	OSU09-1

 Side cutting spatula double armed	Metric	USP	Length	Order number		
1/4 circle 	2 x VSP 8 mm 250 µm 	0.7	6/0	45 cm	<i>violet</i>	OSU06-250
	2 x VSP 8 mm 300 µm 350 µm 	0.7	6/0	45 cm	<i>violet</i>	OSU06
		1	5/0	45 cm	<i>violet</i>	OSU05

 Micro needle taper point double armed			Metric	USP	Length		Order number
3/8 circle 	MDR 6.4 mm		0.3	9/0	30 cm	<i>violet</i>	OSU095
	150µm						

 Reverse cutting			Metric	USP	Length		Order number
3/8 circle 	DS 12 mm		0.7	6/0	45 cm	<i>violet</i>	11071512
			1	5/0	45 cm	<i>violet</i>	11101512
	DS 12 mm		0.7	6/0	50 cm	<i>undyed</i>	11071512UP
	Easy Pass		1	5/0	50 cm	<i>undyed</i>	11101512UP

 Side cutting spatula double armed	Metric	USP	Length	Order number			
 1/2 circle	2 x HSP 8 mm 200 µm		0.4	8/0	45 cm	<i>violet</i>	O910081
	2 x HSP 8 mm 200 µm		0.5	7/0	45 cm	<i>violet</i>	O91007
	2 x HSP 8 mm 300 µm		0.7	6/0	45 cm	<i>violet</i>	O910061
	2 x HSP 8 mm 300 µm		0.7	6/0	45 cm	<i>undyed</i>	O910061U
 Side cutting spatula double armed	Metric	USP	Length	Order number			
 3/8 circle	2 x DSP 6 mm 200 µm		0.4	8/0	45 cm	<i>violet</i>	O91008
	2 x DSP 6 mm 220 µm		0.5	7/0	45 cm	<i>violet</i>	O910072
	2 x DSP 6.5 mm 200 µm		0.4	8/0	30 cm	<i>violet</i>	O910082
	2 x DSP 6.5 mm 200 µm		0.5	7/0	30 cm	<i>violet</i>	O910077
	2 x DSP 11 mm 350 µm		1	5/0	45 cm	<i>violet</i>	O910051
 Side cutting spatula	Metric	USP	Length	Order number			
 3/8 circle	DSP 6.5 mm 200 µm		0.4	8/0	30 cm	<i>violet</i>	O910082-1
	DSP 6.5 mm 200 µm		0.5	7/0	30 cm	<i>violet</i>	O910077-1
 Side cutting spatula double armed	Metric	USP	Length	Order number			
 1/4 circle	2 x VSP 6.3 mm 250 µm		0.7	6/0	45 cm	<i>violet</i>	O910063
	2 x VSP 8 mm 300 µm		0.7	6/0	45 cm	<i>violet</i>	O91006
	2 x VSP 8 mm 300 µm		0.7	6/0	20 cm	<i>undyed</i>	O91006U-20
	2 x VSP 8 mm 300 µm		0.7	6/0	45 cm	<i>undyed</i>	O91006U
	2 x VSP 8 mm 350 µm		1	5/0	45 cm	<i>violet</i>	O91005
	2 x VSP 8 mm 350 µm		1	5/0	45 cm	<i>undyed</i>	O91005U

 Side cutting spatula double armed	Metric	USP	Length	Order number			
3/8 circle 	2 x DSP 6.5 mm 200 µm		0.4	8/0	45 cm	<i>black</i>	OS81B
	2 x DSP 6.5 mm 240 µm		0.5	7/0	45 cm	<i>black</i>	OS71
			0.7	6/0	45 cm	<i>black</i>	OS61
	2 x DSP 8 mm 350 µm	 	1	5/0	30 cm	<i>black</i>	OS52

 Side cutting spatula double armed		Metric	USP	Length		Order number	
1/4 circle 	2 x VSP 8 mm 250 µm		0.7	6/0	45 cm	<i>black</i>	OS62
	2 x VSP 10 mm 350 µm		1	5/0	45 cm	<i>black</i>	OS51

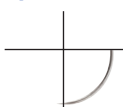
 Reverse cutting			Metric	USP	Length	Order number	
3/8 circle 	DS 12 mm		0.7	6/0	45 cm	black	8071512
			1	5/0	45 cm	black	8101512
			1.5	4/0	75 cm	black	8151512
	DS 16 mm		1.5	4/0	75 cm	black	8151516
	DS 19 mm		1.5	4/0	75 cm	black	8151519

 Reverse cutting double armed	Metric	USP	Length	Order number		
3/8 circle 	2 x DS 12 mm 	0.7	6/0	45 cm	<i>black</i>	8071512-2

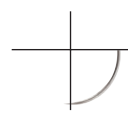
 Side cutting spatula double armed		Metric	USP	Length		Order number
3/8 circle 	2 x DSP 6.2 mm 150 µm 	0.4	8/0	45 cm	<i>blue</i>	OS82
	2 x DSP 6.5 mm 200 µm 	0.4	8/0	45 cm	<i>blue</i>	OS81

  Round bodied taper point double armed	Metric	USP	Length	Order number
1/4 circle  2 x VR 8 mm 220 µm  0.4 8/0 45 cm black ON81				
 Side cutting spatula	Metric	USP	Length	Order number
1/2 circle  HSP 5.5 mm 150 µm  0.2 10/0 30 cm black ON1081				
  Side cutting spatula double armed	Metric	USP	Length	Order number
1/2 circle  2 x HSP 5.5 mm 150 µm  0.2 10/0 30 cm black ON108	2 x HSP 6.2 mm 150 µm	 0.2 10/0 30 cm black ON102		
	2 x HSP 6.4 mm 220 µm	 0.2 10/0 30 cm black ON106		
	2 x HSP 8 mm 300 µm	 0.7 6/0 45 cm black ON62		
	 Side cutting spatula	Metric	USP	Length
3/8 circle  DSP 4.75 mm 150 µm  0.2 10/0 13 cm black ON1021				
	DSP 6.2 mm 150 µm	 0.2 10/0 15 cm black ON1011		

 Side cutting spatula double armed			Metric	USP	Length	Order number	
3/8 circle 	2 x DSP 6 mm 220 µm		0.2	10/0	30 cm	<i>black</i>	ON103
	2 x DSP 6.2 mm 150 µm		0.1	11/0	20 cm	<i>black</i>	ON111
			0.2	10/0	30 cm	<i>black</i>	ON101
			0.3	9/0	30 cm	<i>black</i>	ON95
			0.3	9/0	45 cm	<i>black</i>	ON95-45
			0.4	8/0	30 cm	<i>black</i>	ON85
			0.4	8/0	45 cm	<i>black</i>	ON85-45
	2 x DSP 6.2 mm 200 µm		0.5	7/0	30 cm	<i>black</i>	ON75
	2 x DSP 6.4 mm 220 µm		0.2	10/0	30 cm	<i>black</i>	ON105
			0.2	10/0	38 cm	<i>black</i>	ON105-38
			0.2	10/0	45 cm	<i>black</i>	ON105-45
	2 x DSP 8 mm 300 µm		0.7	6/0	45 cm	<i>black</i>	ON61

 Side cutting spatula double armed		Metric	USP	Length	Order number	
1/4 circle 	2 x VSP 8 mm 350 µm 	1	5/0	45 cm	<i>black</i>	ON51

 Reverse cutting		Metric	USP	Length		Order number
3/8 circle 	DS 12 mm 	0.5	7/0	75 cm	<i>black</i>	9051512
		0.7	6/0	75 cm	<i>black</i>	9071512

 Side cutting spatula double armed		Metric	USP	Length		Order number
1/2 circle 	2 x HSP 8 mm 350 µm		1	5/0	45 cm	<i>white</i> OP52
 Side cutting spatula double armed		Metric	USP	Length		Order number
3/8 circle 	2 x DSP 8 mm 350 µm		1	5/0	45 cm	<i>white</i> OP53
 Side cutting spatula double armed		Metric	USP	Length		Order number
1/4 circle 	2 x VSP 8 mm 250 µm		0.5	7/0	45 cm	<i>white</i> OP71
	2 x VSP 8 mm 300 µm		0.7	6/0	45 cm	<i>white</i> OP61
	2 x VSP 8 mm 350 µm		1	5/0	45 cm	<i>white</i> OP51
	2 x VSP 8 mm 350 µm		1.5	4/0	45 cm	<i>white</i> OP41

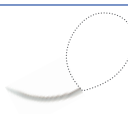
 Side cutting spatula double armed	Metric	USP	Length	Order number			
3/8 circle 	2 x DSP 6.4 mm 200 µm		0.2	10/0	30 cm	blue	OPP105
			0.3	9/0	30 cm	blue	OPP95

 Side cutting spatula	Metric	USP	Length	Order number			
3/8 circle 	DSP 6 mm 200 µm		0.5	7/0	45 cm	blue	OPP71-1

	Side cutting spatula double armed		Metric	USP	Length	Order number	
	2 x VSP 8 mm 300 µm		0.7	6/0	45 cm	blue	OPP62
	2 x VSP 16 mm 150 µm		0.2	10/0	20 cm	blue	OPP116

 Side cutting spatula	Metric	USP	Length	Order number			
1/4 circle 	VSP 16 mm 150 µm		0.2	10/0	10 cm	blue	OPP103

 Side cutting spatula loop double armed	Metric	USP	Length	Order number		
1/4 circle 	VSP 15.3 mm 150 µm 	0.2	10/0	20 cm	blue	OPP113L-2
	VSP 16 mm 150 µm 	0.2	10/0	20 cm	blue	OPP103L-2

 Side cutting spatula loop	Metric	USP	Length	Order number
1/4 circle  VSP 16 mm 150 µm 	0.2	10/0	20 cm	<i>blue</i> OPP103L
 Side cutting spatula double armed	Metric	USP	Length	Order number
Straight  2 x GSP 16.15 mm 150 µm 	0.2	10/0	20 cm	<i>blue</i> OPP101
	0.3	9/0	20 cm	<i>blue</i> OPP91
 Side cutting spatula loop	Metric	USP	Length	Order number
Straight  GSP 16.15 mm 150 µm 	0.2	10/0	15 cm	<i>blue</i> OPP110
 Side cutting spatula double armed	Metric	USP	Length	Order number
Straight  GSP 16 mm 150 µm DSP 4 mm 100 µm 	0.2	10/0	10 cm	<i>blue</i> OPP102
3/8 circle  GSP 16 mm 150 µm DSP 5 mm 150 µm 	0.2	10/0	20 cm	<i>blue</i> OPP115



ANDERE ARTIKEL

*Für Qualität
&
Sicherheit*



www.sutures.be

Hautklammergerät & Hautklammerentferner

INDIKATION:

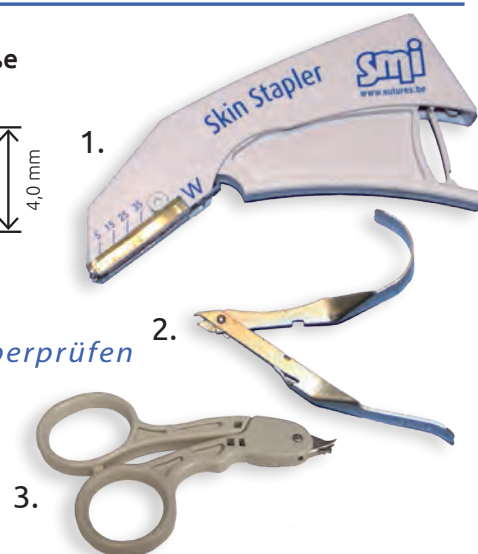
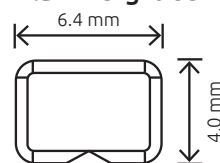
Das SMI Hautklammergerät kann für eine Vielzahl von Hautverschlüssen benutzt werden.

VORTEILE:

- ✓ *Ergonomisches und benutzerfreundliches Design*
- ✓ *Ungehinderte Sicht auf das Operationsfeld*
- ✓ *Die Anzahl verbleibender Klammern ist einfach zu überprüfen*

1. Hautklammergerät mit 35 Klammern **ZS35W**
2. Einweg-Klammerentferner **ZSR**
3. Einweg-Klammerentferner 2 **ZSR2**

Klammergröße



Biopsie-Punsch

Sterile Biopsie-Punsch für genaue und schonende Hautbiopsien. Nahtlose scharfe Schneide aus Edelstahl. Gerippter Griff für einen sicheren Halt und Steuerung.



Ø 2 mm	25 St.	ZBP2
Ø 3 mm	25 St.	ZBP3
Ø 4 mm	25 St.	ZBP4
Ø 5 mm	25 St.	ZBP5
Ø 6 mm	25 St.	ZBP6
Ø 8 mm	25 St.	ZBP8
Ø 10 mm	25 St.	ZBP10
Ø 12 mm	25 St.	ZBP12

Nahtmaterialständer für Nahtmaterial in Folien

Ständer & Schublade für Ständer

Das flexible Ständersystem ermöglicht das geordnete Aufbewahren von Nahtmaterial in Folien. So bleibt das Nahtmaterial während der Operationen einfach zugänglich.

Die austauschbaren Teile ermöglichen die Zusammenstellung verschiedener Konstellationen.

1 Ständer für 2 horizontale Nahtmaterialdosen (125 mm x 72 mm x 143 mm) **Z070**

Schublade für Ständer **Z071**



Polypropylen Netz

INDIKATION:

Gewebeunterstützung für die Bauchwand

- Hernie
- Eventration

Durch Zölioskopie oder Laparotomie

ZUSAMMENSETZUNG:

Elastisches und beständiges Netz
aus Polypropylen Monofilament

VORTEILE:

- ✓ Äußerste Formstabilität
- ✓ Sehr dünne Netzstruktur
- ✓ Optimale Porosität
- ✓ Ausgezeichnete Transparenz
- ✓ Gute Handhabungseigenschaften
- ✓ Einfach zu schneiden
- ✓ Gute Verträglichkeit

Quadratische & rechteckige Netze

STANDARD MESH	5 cm x 10 cm	ZMS0510
5 St.	6 cm x 11 cm	ZMS0611
	7.5 cm x 15 cm	ZMS07515
	10 cm x 15 cm	ZMS1015
	15 cm x 15 cm	ZMS1515
	30 cm x 30 cm	ZMS3030



Hautmarkierungsstift

Für die allgemeine Hautmarkierung. Unauslöschbare gentianviolette Tinte.
Biokompatibel, nicht toxisch und nicht reizend. Mit Lineal in Zentimeter und Zoll.

ZSM20 mit zwei Schreibspitzen -
mittel und fein, mit Lineal, steril



Pilomat

Tablettenmörser Z045

Um Tabletten im Handumdrehen zu zermahlen.



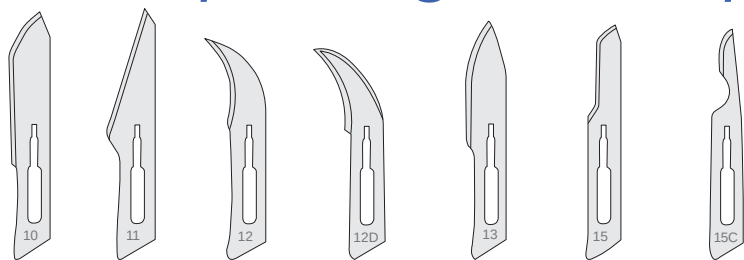
Tablettenschneider Z044

Um Tabletten jeglicher Größe in zwei zu teilen.



Chirurgische Skalpellklingen & Skalpellgriffe

Für den Skalpellgriff N° 3

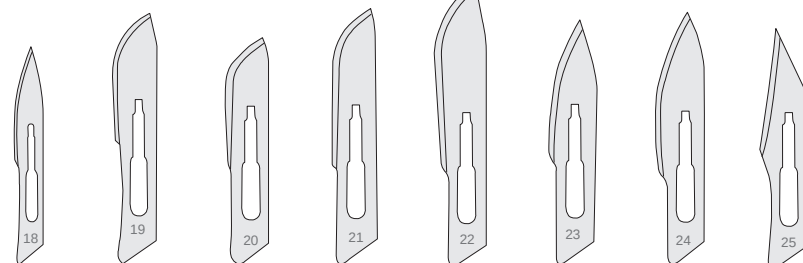


N° 10 N° 11 N° 12 N° 12d N° 13 N° 15 N° 15c

Skalpellklinge ohne Griff	ZB10	ZB11	ZB12	ZB12d	ZB13	ZB15	ZB15c
---------------------------	-------------	-------------	-------------	--------------	-------------	-------------	--------------

Skalpellklinge mit Plastikgriff	ZBD10	ZBD11	ZBD12	ZBD15			
---------------------------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--	--	--

Für den Skalpellgriff N° 4



N° 18 N° 19 N° 20 N° 21 N° 22 N° 23 N° 24 N° 25

Skalpellklinge ohne Griff	ZB18	ZB19	ZB20	ZB21	ZB22	ZB23	ZB24	ZB25
---------------------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Skalpellklinge mit Plastikgriff			ZBD20	ZBD21	ZBD22	ZBD23	ZBD24	
---------------------------------	--	--	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--



ZUSAMMENSETZUNG:
Karbonstahl

LIEFERFORM:
Einzel in sterilen Folien verpackt

ohne Griff 100 / Dose
mit Plastikgriff 10 / Dose

Fadenmesser



ZBS

Skalpellgriffe

ZUSAMMENSETZUNG: Rostfreies Stahl

LIEFERFORM: 10/ Dose



N° 3 **ZBH3**



N° 4 **ZBH4**

SMI Spon

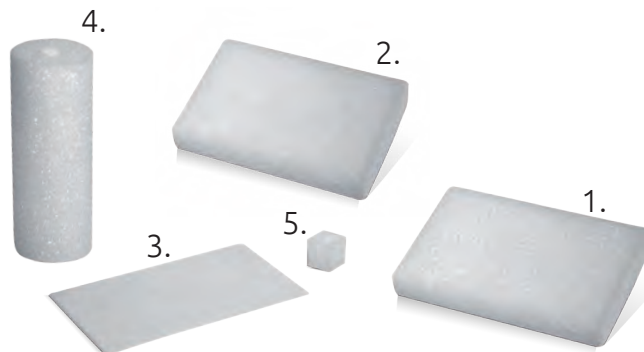
Resorbierbarer Hämostatischer Gelatineschwamm

ZUSAMMENSETZUNG:

Hochgereinigtes Gelatinematerial aus bester Qualität

INDIKATION:

Zur Verwendung in verschiedenen chirurgischen Eingriffen. Für den hämostatischen Einsatz durch Auftragen auf eine blutende Oberfläche. Nicht pyrogen und biokompatibel.



1. STANDARD	80 x 50 x 10 mm	ZHG805010
2. REGULAR	70 x 50 x 10 mm	ZHG705010
3. SPECIAL	80 x 50 x 1 mm	ZHG805001

4. TAMPON	80 x 30 mm DIA	ZHG8030
5. DENTAL CUBE	10 x 10 x 10 mm	ZHG101010
6. FILM	200 x 70 x 0.5 mm	ZHG20070005

SMI-CEL

Absorbierbares Hämostatikum – oxidierte regenerierte Zellulose

ZUSAMMENSETZUNG:

Steriles, resorbierbares Gestrick, hergestellt durch kontrollierte Oxidation von regenerierter Zellulose

INDIKATION:

Wird bei chirurgischen Eingriffen ergänzend eingesetzt, um die Kontrolle von Kapillar-, Venen- und kleinen Arterienblutungen zu unterstützen.

Biokompatibel, sorgt für eine schnelle Hämostase und wird innerhalb von 7 bis 14 Tagen vom Körper absorbiert.

SMI-CEL STANDARD

1.25 cm x 5 cm	12 St.	ZHCS012050
5 cm x 7.5 cm	12 St.	ZHCS050075
5.1 cm x 35.6 cm	12 St.	ZHCS051356
7.5 cm x 10 cm	12 St.	ZHCS075100
10 cm x 20 cm	12 St.	ZHCS100200



SMI-CEL FIBRIL

2.6 cm x 5.1 cm	10 St.	ZHCF026051
5.1 cm x 10.2 cm	10 St.	ZHCF051102
10.2 cm x 10.2 cm	10 St.	ZHCF102102

SMI-CEL KNIT

2.6 cm x 2.6 cm	12 St.	ZHCK026026
7.6 cm x 10.2 cm	12 St.	ZHCK076102
15.2 cm x 22.9 cm	12 St.	ZHCK152229
10.2 x 10.2 cm	12 St.	ZHCK102102



Knochenwachs



12 x 2.5 g Z046

ZUSAMMENSETZUNG:

Raffinierter weißer Bienenwachs, Paraffin und Isopropyl Palmitat

INDIKATION:

Mechanische Barriere zum Eindämmen der Knochenblutungen

LIEFERFORM:

2.5 g einzeln verpackt

12 in einer Dose, steril

Zervix Set

Zervix Nahtmaterialset nach Shirodkar

2 x stumpfe Nadel



2 x HRB 50 mm	4 mm Polyester Band 40 cm	ZCE1
	4 mm Polyester Band 50 cm	ZCE4
2 x HRB 65 mm	4 mm Polyester Band 50 cm	ZCE3

Zervix Nahtmaterialset nach Mc. Donald / Wurm-Hefner

2 x Rundkörpernadel schneidende Spitze



2 x HRT 48 mm	EP 6 / USP 8 Polyester grün Faden 75 cm	ZCE9
---------------	--	------

Nylon Band

3 mm Nylon Band 70 cm	ZCE06
6 mm Nylon Band 70 cm	ZCE07
6 mm Nylon Band 100 cm	ZCE09

Polyester Band

4 mm breit 75 cm	ZCE08
4 mm breit 2 x 75 cm	ZCE08-2

Bühner-Band



Polyester Band 6.5 mm x 80 cm, steril

ZCE20

- ☒ Vaginalband
- ☒ Nabelband
- ☒ Bühner-Band

Nadeln

12 in einer Dose

1/2 Kreis



Ohne Federöhr Mit Federöhr

GN

GF

Ohne Federöhr Mit Federöhr

GRN

GRF

90 mm N°00

Z 751

Z 850

80 mm N°1

Z 702

Z 752

Z 851

70 mm N°2

Z 703

Z 753

Z 853

65 mm N°3

Z 704

60 mm N°4

Z 755

Z 855

55 mm N°6

Z 706

Z 756

Z 806

Z 856

50 mm N°7

Z 758

Z 807

Z 858

48 mm

Z 840

45 mm N°8

Z 708

Z 759

Z 808

Z 859

40 mm N°9

Z 710

Z 760

Z 810

Z 860

37 mm

Z 746

35 mm N°10

Z 711

Z 761

Z 811

Z 861

32 mm N°11

Z 745

30 mm N°12

Z 712

Z 762

Z 812

Z 862

25 mm N°13

Z 713

Z 763

Z 813

Z 863

20 mm N°15

Z 714

Z 764

Z 814

Z 864

16 mm N°16

Z 766

Z 866

S-NADELN



145 mm

Z 402

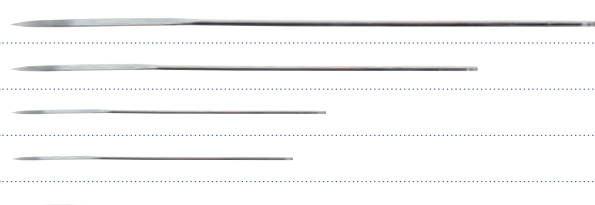
135 mm

Z 401

110 mm

Z 403

GERADE NADELN



75 mm N° 1

Z 904

60 mm N° 4

Z 903

Z 913

45 mm N° 8

Z 902

40 mm N° 9

Z 912

35 mm N° 10

Z 911



3/8 Kreis



					
	Ohne Federöhr BN	Mit Federöhr BF	Ohne Federöhr BRN	Mit Federöhr BRF	Ohne Federöhr BRT
					
200 mm	Z 400				
130 mm N°6-0	Z 495		Z 595		
110 mm N°4-0			Z 599		
100 mm N°000	Z 500	Z 550		Z 650	
90 mm N°00	Z 501	Z 551	Z 601	Z 651	Z 301
90 mm LIGHT N°00	Z 502		Z 602		
85 mm N°0			Z 590		
80 mm N°1	Z 503	Z 552	Z 591		Z 303
70 mm N°2	Z 504	Z 553	Z 603	Z 653	
70 mm LIGHT N°2	Z 504L				
65 mm N°3			Z 604		
60 mm N°4	Z 505	Z 555		Z 655	
57 mm N°5	Z 506		Z 605		
55 mm N°6		Z 556		Z 656	
50 mm N°7		Z 557	Z 607	Z 657	
45 mm N°8	Z 508	Z 558	Z 608	Z 658	
40 mm N°9	Z 510	Z 560	Z 610	Z 660	
35 mm N°10	Z 511	Z 561	Z 611	Z 661	
32 mm N°11		Z 570		Z 670	
30 mm N°12	Z 512	Z 562	Z 612	Z 662	
25 mm N°13	Z 513	Z 563	Z 613	Z 663	
22 mm N°14		Z 571		Z 671	
20 mm N°15	Z 514	Z 564	Z 614	Z 664	
16 mm N°16	Z 516	Z 566		Z 666	
14 mm N°17		Z 567		Z 667	
12 mm N°20		Z 568		Z 668	

HALBGEBOGENE NADELN (SKI)



Ohne Federöhr Mit Federöhr



80 mm N°1	Z 202	
70 mm N°2	Z 203	
65 mm N°3	Z 204	
60 mm N°4	Z 205	
57 mm N°5	Z 201	
55 mm N°6	Z 206	
50 mm N°7	Z 207	
45 mm N°8	Z 208	
40 mm N°9		Z 260
35 mm N°10		Z 261
32 mm N°11		Z 270
30 mm N°12		Z 262
25 mm N°13		Z 263
22 mm N°14		Z 271
20 mm N°15		Z 264
16 mm N°16		Z 266
14 mm N°17		Z 267
12 mm N°20		Z 268

POST MORTEM HALBGEBOGENE NADELN

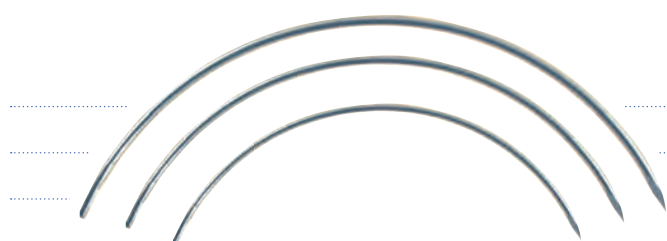


Ohne Federöhr



130 mm 5"	Z 281
100 mm 4"	Z 282

POST MORTEM NADELN 3/8 Kreis



Ohne Federöhr



150 mm 6"	Z 480
130 mm 5"	Z 481
100 mm 4"	Z 482